Οθόνη LCD TV

Εγχειρίδιο χρήσης

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

SAMSUNG

Πίνακας περιεχομένων

ΚΎΡΙΑ ΜΈΤΡΑ ΠΡΟΦΎΛΑΞΗΣ

Πριν ξεκινήσετε 1-1
Φύλαξη και συντήρηση 1-2
Μέτρα προφύλαξης 1-3

ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Περιεχόμενα συσκευασίας 2-1
Τοποθέτηση της βάσης 2-2
Αφαίρεση της βάσης 2-3
Προσάρτηση μια βάσης στήριξης σε τοίχο/γραφείο 2-4
Σύνδεση σε υπολογιστή 2-5
Χρήση ως τηλεόραση 2-6
Σύνδεση ενός καλωδίου HDMI 2-7
Σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI σε DVI 2-8
Σύνδεση ενός καλωδίου συνιστωσών 2-9
Σύνδεση συσκευών AV 2-10
Σύνδεση ενός καλωδίου Scart 2-11
Σύνδεση του COMMON INTERFACE 2-12
Σύνδεση στον ενισχυτή 2-13
Σύνδεση ακουστικών 2-14
Κλειδαριά Kensington 2-15

ΧΡΉΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Δυνατότητα Plug & Play 3-1
Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου 3-2
Τηλεχειριστήριο 3-3
Δυνατότητα teletext 3-4
Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης) 3-5
Media Play 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) 3-7
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής 3-8
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-9

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ

Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος οθόνης 5-1
Προτού ζητήσετε σέρβις 5-2
Συνήθεις ερωτήσεις 5-3

ΕΠΙΠΛΈΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Προδιαγραφές 6-1
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-2

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ 6-3
Σωστή απόρριψη 6-4

1 Κύρια μέτρα προφύλαξης

1-1 Πριν ξεκινήσετε

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προσοχή	Υποδεικνύει περιπτώσεις όπου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη η λειτουργία ή ενδέχεται να ακυρωθεί η ρύθμιση.
	Σημείωση	Υποδεικνύει μια συμβουλή για τη χρήση κάποιας λειτουργίας.

Χρήση αυτού του εγχειριδίου

- Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να τροποποιηθεί χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
- Προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τα μέτρα προφύλαξης.
- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα 'Προβλήματα'.

Άδεια χρήσης

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories.

Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Πιστοποίηση DivX για την αναπαραγωγή βίντεο DivX έως και HD 1080p, συμπεριλαμβανομένου αποκλειστικού περιεχομένου.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο που δημιουργήθηκε από την εταιρεία DivX, Inc.

Αυτή είναι μια επίσημα πιστοποιημένη συσκευή DivX που αναπαράγει βίντεο DivX.

Επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση www.divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού, ώστε να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε βίντεο DivX.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ DIVX: Αυτή η συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωριστεί προκειμένου να αναπαράγει περιεχόμενο DivX Video-on-Demand (VOD).

Για να δημιουργήσετε τον κωδικό εγγραφής, εντοπίστε την ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής.

Μεταβείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση vod.divx.com με αυτόν τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής και να μάθετε περισσότερα σχετικά με το DivX VOD.

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας 7.295.673; 7.460.688; 7.519.274

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας κατά τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. με αριθμούς: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς.

Η ονομασία και το σύμβολο DTS είναι σήματα κατατεθέντα, το σήμα & DTS 2.0+ Digital Out και τα λογότυπα DTS είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό. ©DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι ονομασίες TheaterSound, SRS και το σύμβολο είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας SRS Labs, Inc.

Η τεχνολογία TheaterSound χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από την εταιρεία SRS Labs, Inc.

Ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος είναι διαθέσιμες οι Άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα.

Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

Σημείωση για τα πνευματικά δικαιώματα

Πνευματικά δικαιώματα © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου διατηρούνται από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Δεν επιτρέπεται η τμηματική ή συνολική αναπαραγωγή, διανομή ή χρήση των περιεχομένων αυτού του εγχειριδίου σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς έγγραφη άδεια από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Το λογότυπο SAMSUNG και η ονομασία SyncMaster είναι σήματα κατατεθέντα της Samsung Electronics, Co., Ltd.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows NT είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

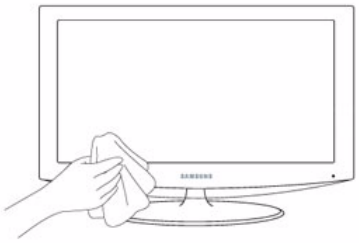
Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

1-2 Φύλαξη και συντήρηση

Συντήρηση οθόνης και εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό και στεγνό πανί.



- Αποφεύγετε να καθαρίζετε το προϊόν με εύφλεκτες ουσίες, όπως βενζίνη ή διαλυτικό, ή με ένα υγρό πανί. Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Αποφεύγετε να γρατσουνάτε την οθόνη με τα νύχια σας ή αιχμηρά αντικείμενα.
- Αποφεύγετε να καθαρίζετε το προϊόν ψεκάζοντας νερό απευθείας στο προϊόν. Αν εισέλθει νερό στο προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Αν χρησιμοποιείται ένας υπερηχητικός υγραντήρας, ενδέχεται να δημιουργηθεί μια λευκή κηλίδα στην επιφάνεια του πολύ γυαλιστερού μοντέλου, λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του υλικού.

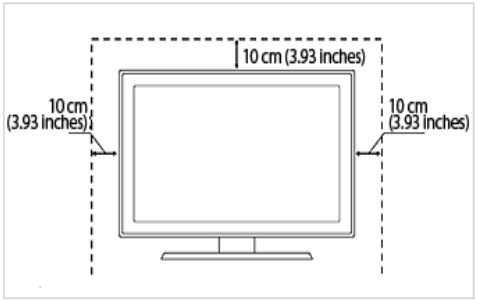
Η εμφάνιση και το χρώμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Στερέωση της βάσης εγκατάστασης

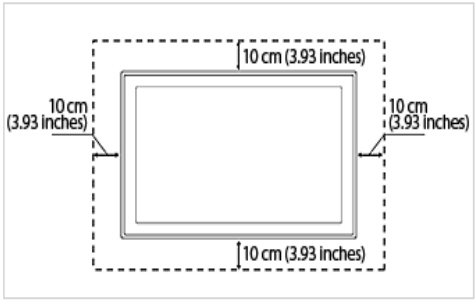
- Τηρήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις ανάμεσα στο προϊόν και τα άλλα αντικείμενα (π.χ. τους τοίχους) για να διασφαλίσετε τον κατάλληλο αερισμό.
  Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.
  Τοποθετήστε το προϊόν έτσι ώστε να τηρούνται οι απαιτούμενες αποστάσεις που φαίνονται στην εικόνα.

  Η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε βάση



Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε βάση τοποθέτησης στον τοίχο



Πληροφορίες για τα μόνιμα είδωλα

- Η προβολή μιας στατικής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ένα μόνιμο είδωλο ή μια κηλίδα στην οθόνη.
  Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης.
- Λόγω των τεχνικών περιορισμών της κατασκευής της οθόνης LCD, οι εικόνες που προβάλλονται από αυτό το προϊόν ενδέχεται να φαίνονται φωτεινότερες ή σκοτεινότερες από το κανονικό κατά περίπου 1 ppm (μέρη ανα εκατομμύριο) pixel.
  Αριθμός των sub-pixel μιας οθόνης LCD ανάλογα με το μέγεθός της: Αριθμός Sub-Pixel = Μέγιστη οριζόντια ανάλυση x Μέγιστη κατακόρυφη ανάλυση x 3

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται για τα μέτρα προφύλαξης

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προειδοποίηση	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.
	Προσοχή	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.

Σημασία των συμβόλων

Ενέργεια που δεν επιτρέπεται.

Προφύλαξη που πρέπει να ακολουθηθεί.

Μην αποσυναρμολογείτε.

Το φις ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα.

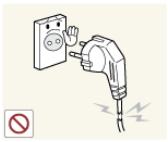
Μην αγγίζετε.

Πρέπει να γειωθεί, για την αποτροπή πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

Τροφοδοσία ρεύματος

Οι ακόλουθες εικόνες προορίζονται για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

Προειδοποίηση



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φθαρμένο καλώδιο ή φις ρεύματος ή χαλαρή πρίζα.

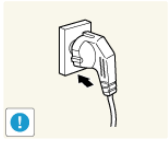
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να συνδέετε πολλαπλές ηλεκτρικές συσκευές σε μία πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης της πρίζας.

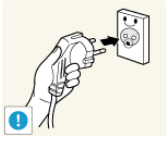
Αποφεύγετε να συνδέετε ή να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα με υγρά χέρια.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



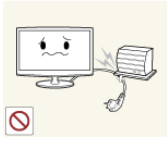
Να συνδέετε το φις ρεύματος στέρεα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη πρίζα (αποκλειστικά για εξοπλισμό κατηγορίας 1 με μόνωση).

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



Αποφεύγετε να λυγίζετε ή να συστρέφετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω φθαρμένου καλωδίου ρεύματος.

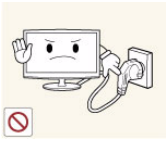
Να διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος και το προϊόν μακριά από συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αν οι ακροδέκτες του καλωδίου ρεύματος ή της πρίζας καλυφθούν από σκόνη, να τους καθαρίσετε χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί.

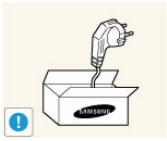
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή



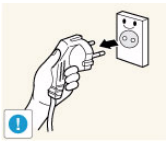
Αποφεύγετε να αποσυνδέετε το φις ρεύματος κατά τη λειτουργία του προϊόντος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν λόγω ηλεκτροπληξίας.



Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται από την εταιρεία μας. Επιπλεόν, μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος κάποιας άλλης ηλεκτρικής συσκευής.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Κατά την αποσύνδεση του φις ρεύματος από την πρίζα, φροντίστε να κρατάτε το φις και όχι το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Συνδέστε το φις ρεύματος σε μια πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

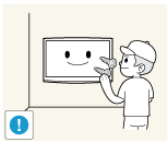
- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδέσετε το φις ρεύματος για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία του. Δεν μπορείτε να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος.

Τοποθέτηση

Προειδοποίηση

Αποφεύγετε να τοποθετείτε αναμμένα κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα στο προϊόν και αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

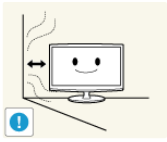


Για την τοποθέτηση του προϊόντος σε έναν τοίχο, ζητήστε τη βοήθεια ενός τεχνικού οικιακών εγκαταστάσεων ή μιας σχετικής εταιρείας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το εγκεκριμένο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως σε ένα ράφι βιβλιοθήκης ή μέσα σε ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.



Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος, διατηρήστε το σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για αερισμό του.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

Να κρατάτε τις πλαστικές σακούλες που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία του προϊόντος μακριά από παιδιά.

- Αν τα παιδιά βάλουν τις πλαστικές σακούλες στο κεφάλι τους, ενδέχεται να πνιγούν.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι ασταθής ή εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, όπως ένα ασταθές ή κεκλιμένο ράφι.

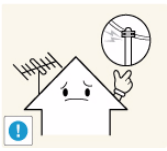
- Το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε σκόνη, υγρασία (σάουνα), λάδι, καπνό ή νερό (βροχή) και αποφεύγετε να το τοποθετείτε μέσα σε αυτοκίνητα.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

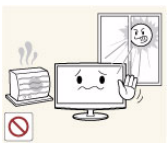
Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε πολύ χαμηλό ύψος, όπου θα μπορούν να το φτάσουν παιδιά.

- Αν ένα παιδί αγγίξει το προϊόν, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Επειδή το εμπρός μέρος του προϊόντος είναι βαρύτερο, τοποθετήστε το σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.



Εγκαταστήστε την κεραία μακριά από τα καλώδια υψηλής τάσης.

- Εάν η κεραία ακουμπήσει ή πέσει πάνω σε καλώδιο υψηλής τάσης, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως και αποφεύγετε να το τοποθετείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως ένα τζάκι ή μια συσκευή θέρμανσης.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή να προκληθεί πυρκαγιά.

Λυγίστε το καλώδιο της εξωτερικής κεραίας προς τα κάτω στην καθορισμένη θέση, έτσι ώστε να μην εισέρχεται το νερό της βροχής.

- Εάν το νερό της βροχής εισχωρήσει στο προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή

Μην αφήσετε το προϊόν να σας πέσει καθώς το μετακινείτε.

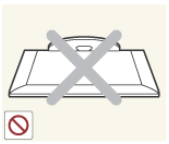
- Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια κονσόλα ή ένα ράφι, φροντίστε να μην προεξέχει το εμπρός μέρος του προϊόντος από την κονσόλα ή το ράφι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος με αποτέλεσμα δυσλειτουργία του ή τραυματισμό.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα ντουλάπι ή ράφι που είναι κατάλληλο για το μέγεθος του προϊόντος.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια θέση όπου οι συνθήκες λειτουργίας διαφέρουν αρκετά, ενδέχεται να προκύψει κάποιο σοβαρό πρόβλημα ποιότητας λόγω του περιβάλλοντος. Σε αυτήν την περίπτωση, τοποθετήστε το προϊόν μόνο αφού συμβουλευτείτε έναν από τους τεχνικούς σέρβις της εταιρείας μας.

- Σημεία που είναι εκτεθειμένα σε πολύ λεπτή σκόνη, χημικά, πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία, όπως αεροδρόμια ή σταθμοί όπου το προϊόν χρησιμοποιείται συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα κ.ο.κ.



Μην τοποθετείτε το προϊόν με την πρόσοψη στο δάπεδο.

- Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη του προϊόντος.

Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος στο δάπεδο, να το χειρίζεστε προσεκτικά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Καθαρισμός

Προειδοποίηση

Πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, μην ψεκάζετε νερό απευθείας στα εξαρτήματα του προϊόντος.

- Φροντίστε να μην εισέλθει νερό στο προϊόν.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.

Προσοχή

Αποφεύγετε να ψεκάζετε καθαριστικό απευθείας στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί αποχρωματισμός ή ρωγμές στο εξωτερικό του προϊόντος ή αποκόλληση της επιφάνειας της οθόνης.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος και να καθαρίζετε το προϊόν με ένα απαλό και στεγνό πανί.

- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε χημικά, όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοαπωθητικά, κολόνιες, λιπαντικά ή καθαριστικά κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.
  Ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση της εξωτερικής επιφάνειας ή αφαίρεση των τυπωμένων ενδείξεων.

Να χρησιμοποιείτε ένα μαλακό και υγρό πανί με "καθαριστικό ειδικά για οθόνες" και να σκουπίζετε το προϊόν με αυτό.

- Αν δεν είναι διαθέσιμο κανένα καθαριστικό ειδικά για οθόνες, αραιώστε ένα καθαριστικό με νερό σε αναλογία 1:10 πριν καθαρίσετε το προϊόν.

Επειδή το εξωτερικό του προϊόντος χαράζει εύκολα, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κατάλληλο πανί καθαρισμού.

Χρήση

Προειδοποίηση

Επειδή το προϊόν λειτουργεί με υψηλή τάση, ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

Για να μετακινήσετε το προϊόν, να το σβήνετε και να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο της κεραίας και όλα τα υπόλοιπα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω φθαρμένου καλωδίου ρεύματος.

Αν από το προϊόν εξέρχεται περίεργος θόρυβος, οσμή καμένου ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

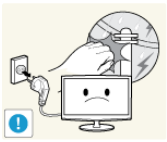
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να επιτρέπετε σε παιδιά να κρέμονται ή να σκαρφαλώνουν στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει το προϊόν και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

Αν το προϊόν πέσει ή προκληθεί ζημιά στο περίβλημά του, σβήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

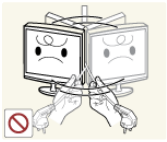


Αν παρουσιαστούν βροντές ή αστραπές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο της κεραίας, καθώς αυτό είναι επικίνδυνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω φθοράς του καλωδίου.



Αποφεύγετε να ανασηκώνετε ή να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας το μόνο από το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω φθοράς του καλωδίου.

Φροντίστε οι αεραγωγοί να μην φράσσονται από τραπεζομάντηλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε δοχεία υγρών, όπως βάζα, γλάστρες, ποτήρια, καλλυντικά ή σιρόπια, ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

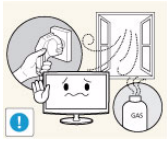
- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε αντικείμενα όπως παιχνίδια και μπισκότα επάνω στο προϊόν.

- Αν ένα παιδί κρεμαστεί από το προϊόν για να πιάσει ένα αντικείμενο, το αντικείμενο ή το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.

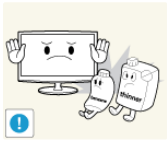
Αποφεύγετε να ρίχνετε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το τραντάζετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αν προκύψει διαρροή αερίου, μην αγγίξετε το προϊόν ή το φις τροφοδοσίας και αερίστε αμέσως το χώρο.

- Ένας σπινθήρας ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με βροντές ή αστραπές, μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.



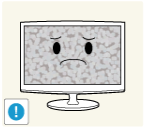
Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι ή να τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα ή τσιμπιδάκια, ή εύφλεκτα αντικείμενα στο εσωτερικό του προϊόντος (από τους αεραγωγούς, τις θύρες κλπ.).

- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Η προβολή μιας στατικής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ένα μόνιμο είδωλο ή μια κηλίδα στην οθόνη.

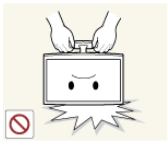
- Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή ρυθμίστε την προφύλαξη οθόνης στον τρόπο λειτουργίας κινούμενης εικόνας.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως όταν λείπετε από το σπίτι, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη και να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης ή βραχυκυκλώματος ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

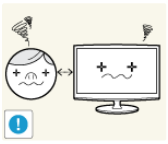
Ρυθμίστε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί καταπόνηση των ματιών σας.



Αποφεύγετε να αναποδογυρίζετε το προϊόν και αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας το μόνο από τη βάση του.

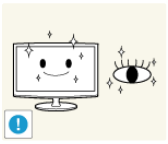
- Ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό.



Αν παρακολουθείτε συνέχεια εικόνα στο προϊόν από πολύ κοντινή απόσταση, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην όρασή σας.

Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή κουζίνες κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Είναι σημαντικό να ξεκουράζετε τα μάτια σας (5 λεπτά κάθε ώρα) όταν παρακολουθείτε εικόνα στην οθόνη του προϊόντος για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Με αυτόν τον τρόπο μειώνετε την καταπόνηση των ματιών σας.

Μιας και η οθόνη του προϊόντος θερμαίνεται μετά από χρήση του για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην την αγγίζετε.

Να φυλάτε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από τα παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί κατά την προσαρμογή της γωνίας του προϊόντος ή του ύψους της βάσης.

- Αν πιαστεί το χέρι ή τα δάκτυλά σας, ενδέχεται να τραυματιστείτε.
- Αν το προϊόν αποκτήσει υπερβολική κλίση, ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

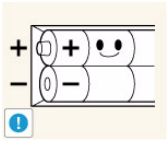
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

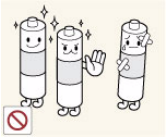
Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.



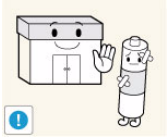
Όταν αντικαθιστάτε την μπαταρία, να την τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.



Να χρησιμοποιείτε μόνο τις καθορισμένες τυπικές μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες.

- Ενδέχεται να σπάσει η μπαταρία ή να προκληθεί διαρροή και πυρκαγιά, τραυματισμός ή μόλυνση (βλάβη).



Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

Διατήρηση της σωστής στάσης σώματος κατά τη χρήση του προϊόντος

Να διατηρείτε τη σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

- Να ισιώνετε την πλάτη σας.
- Να διατηρείτε μια απόσταση 45~50 cm ανάμεσα στα μάτια σας και την οθόνη. Να κοιτάζετε στην οθόνη προς τα κάτω και να την έχετε στραμμένη προς το μέρος σας.
- Να διατηρείτε τη σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Ρυθμίστε τη γωνία του προϊόντος έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται από την οθόνη.
- Να διατηρείτε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία και να διατηρείτε τους βραχίονές σας στο ίδιο επίπεδο με το πίσω μέρος των χεριών σας.
- Να διατηρείτε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία.
- Να τοποθετείτε τις φτέρνες σας οριζόντια στο έδαφος, διατηρώντας τα γόνατά σας σε γωνία 90 μοιρών ή μεγαλύτερη και να διατηρείτε τους βραχίονές σας σε μια θέση ώστε να βρίσκονται χαμηλότερα από την καρδιά σας.

2 Τοποθέτηση του προϊόντος

2-1 Περιεχόμενα συσκευασίας

•Αποσυσκευάστε το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι το συνοδεύουν όλα τα ακόλουθα περιεχόμενα.

•Φυλάξτε το κουτί της συσκευασίας, για την περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

•Αν λείπει κάποιο πρόσθετο εξάρτημα, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.

•Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα.

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ			
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης	Κάρτα εγγύησης (Δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)	Εγχειρίδιο χρήσης	Καλώδιο ρεύματος
Καλώδιο D-Sub	Στερεοφωνικό καλώδιο	Σύνδεσμος βάσης	Ιστός βάσης
Τηλεχειριστήριο	Μπαταρίες (AAA x 2)	Πανί καθαρισμού	Βάση καλωδίου
ΠΩΛΕΊΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΆ			
Καλώδιο HDMI	Καλώδιο HDMI σε DVI		

•Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

•Το πανί καθαρισμού παρέχεται μόνο με τα πολύ γυαλιστερά μαύρα μοντέλα.

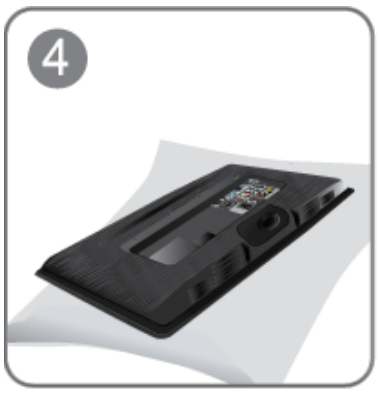
2-2 Τοποθέτηση της βάσης

Πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

Ωθήστε το σύνδεσμο βάσης στη βάση, με την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.

Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος βάσης είναι στέρεα συνδεδεμένος.

Περιστρέψτε πλήρως τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης, ώστε να είναι εντελώς σταθερή.



Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.

Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Ωθήστε τη συναρμολογημένη βάση στο κυρίως σώμα προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

- Προσοχή

Μην ανασηκώνετε το προϊόν κρατώντας το μόνο από τη βάση του.

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

2-3 Αφαίρεση της βάσης

Πριν από την αφαίρεση της βάσης, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.

Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Τραβήξτε τη βάση προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα, για να την ξεχωρίσετε.

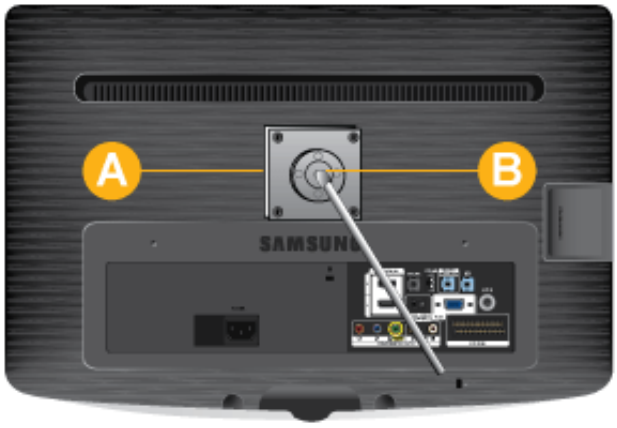
Περιστρέψτε τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης για να τη χωρίσετε.

Αφαιρέστε το σύνδεσμο βάσης από τη βάση τραβώντας τον προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Προσάρτηση μια βάσης στήριξης σε τοίχο/γραφείο(δεν παρέχεται)

Αυτό το προϊόν παρέχει ένα στήριγμα βάσης 75 mm x 75 mm που πληροί τις προδιαγραφές VESA.



A : Βάση στήριξης σε τοίχο/γραφείο

B : Κιτ στήριξης σε τοίχο/βάση στήριξης σε γραφείο (δεν παρέχεται)

1. Σβήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
2. Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα ή μαξιλάρι επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια για προστασία της οθόνης και τοποθετήστε επάνω του το προϊόν, με την πρόσοψη προς τα κάτω.
3. Αφαιρέστε τη βίδα από τη βάση και ξεχωρίστε τη βάση.
4. Ευθυγραμμίστε την αυλάκωση του τμήματος του προϊόντος που θα συνδεθεί στη βάση με την αυλάκωση στη βάση (επιτραπέζια βάση, βάση στήριξης στον τοίχο ή άλλη βάση) και στερεώστε σταθερά τη βάση, περιστρέφοντας τη βίδα.

- •Αν χρησιμοποιήσετε μια βίδα που έχει μεγαλύτερο μήκος από τις τυπικές προδιαγραφές, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- •Για τα στηρίγματα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν είναι συμβατά με τις τυπικές προδιαγραφές VESA, το μήκος των βιδών τους ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές.
- •Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν είναι συμβατές με τις τυπικές προδιαγραφές VESA και μη βιδώνετε χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη.
  Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός λόγω πτώσης του προϊόντος.
  Η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς.
- •Η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση μιας βάσης που δεν είναι συμβατή με τις καθορισμένες προδιαγραφές ή λόγω τοποθέτησης που δεν πραγματοποιήθηκε από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό οικιακών εγκαταστάσεων.
- •Για την τοποθέτηση του προϊόντος στον τοίχο με χρήση στηρίγματος, αγοράστε ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο που παρέχει τουλάχιστον 10 cm απόσταση από τον τοίχο.
- •Η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν προβλήματα που προκαλούνται από τη χρήση μιας βάσης που δεν είναι συμβατή με τις καθορισμένες προδιαγραφές.
- •Χρησιμοποιήστε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

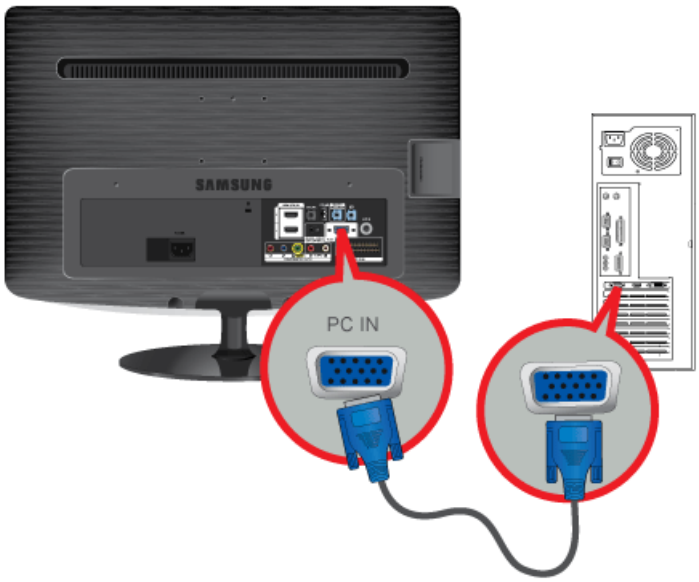
2-5 Σύνδεση σε υπολογιστή

1. Συνδέστε το προϊόν με έναν υπολογιστή, σύμφωνα με την έξοδο βίντεο που υποστηρίζεται από τον υπολογιστή.

Το σημείο σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο του προϊόντος.

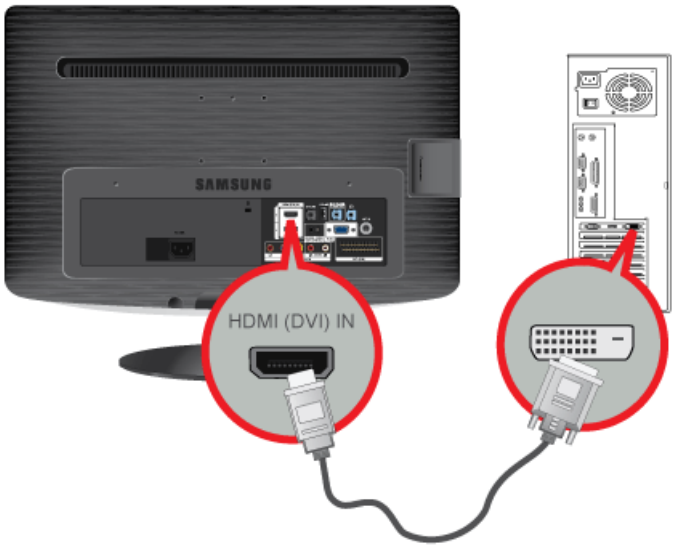
Αν η κάρτα γραφικών παρέχει έξοδο D-Sub <Αναλογικό>

- Συνδέστε τη θύρα [PC IN] του προϊόντος και τη θύρα D-Sub του υπολογιστή με ένα καλώδιο D-Sub.



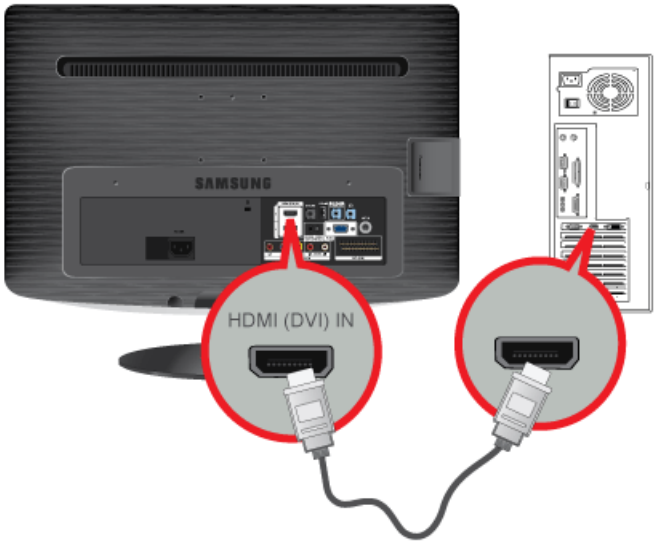
Αν η κάρτα γραφικών παρέχει έξοδο DVI <Ψηφιακό>

- Συνδέστε τη θύρα [HDMI(DVI) IN] του προϊόντος και τη θύρα DVI του υπολογιστή με το καλώδιο HDMI προς DVI.

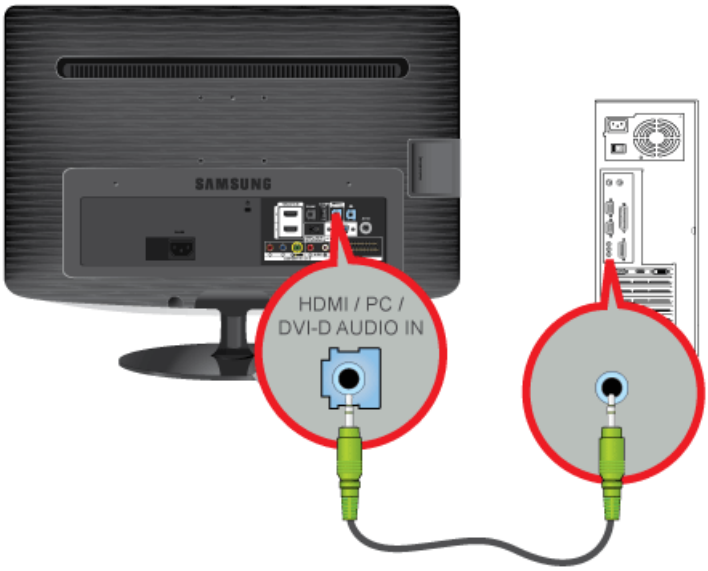


Όταν η κάρτα γραφικών παρέχει έξοδο HDMI

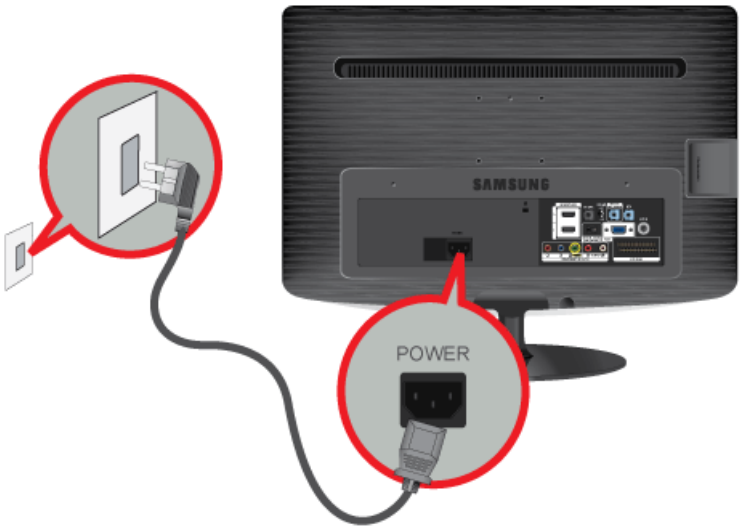
- Συνδέστε τη θύρα [HDMI(DVI) IN] του προϊόντος και τη θύρα HDMI του υπολογιστή με ένα καλώδιο HDMI.



2. Συνδέστε τη θύρα [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την κάρτα ήχου του υπολογιστή.



3. Για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα και τη θύρα [POWER] στην οθόνη.
(Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα).

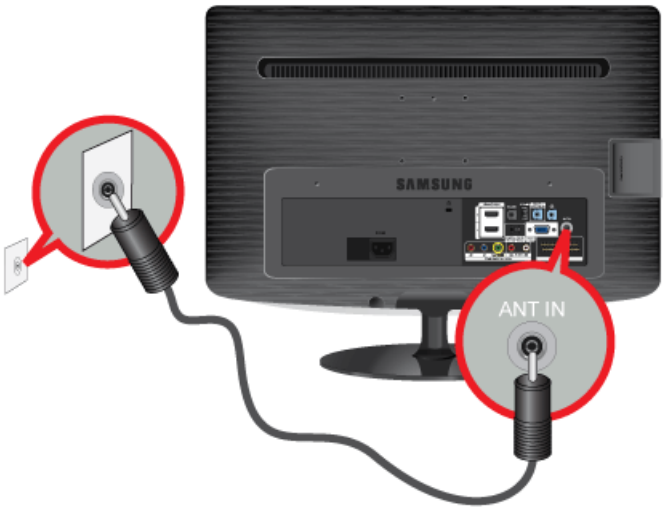


•Μπορείτε να απολαύσετε τον καθαρό και ποιοτικό ήχο της κάρτας ήχου του υπολογιστή χρησιμοποιώντας τα ηχεία της οθόνης. (Δεν απαιτείται η εγκατάσταση ξεχωριστών ηχείων για τον υπολογιστή).

•Αν συνδέσετε ταυτόχρονα τα καλώδια D-sub στον ίδιο υπολογιστή, ενδέχεται να προβάλλεται κενή οθόνη, ανάλογα με τον τύπο κάρτας βίντεο που χρησιμοποιείτε.

2-6 Χρήση ως τηλεόραση

Μπορείτε να προβάλετε τηλεοπτικά προγράμματα στην οθόνη αν είναι συνδεδεμένη σε μια κεραία ή σε ένα σύστημα καλωδιακής τηλεόρασης, χωρίς να εγκαταστήσετε ξεχωριστό υλικό ή λογισμικό λήψης τηλεοπτικού σήματος στον υπολογιστή σας.



1. Συνδέστε το καλώδιο καλωδιακής τηλεόρασης ή το καλώδιο κεραίας της τηλεόρασης στη θύρα [ANT IN] στο πίσω μέρος της οθόνης.

   •Αν χρησιμοποιείτε υποδοχή τοίχου κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης:
   Ελέγξτε την υποδοχή κεραίας στον τοίχο και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης.

   •Αν χρησιμοποιείτε κεραία εξωτερικού χώρου:
   Αν χρησιμοποιείτε κεραία εξωτερικού χώρου, συνιστούμε ανεπιφύλακτα να αναθέσετε την τοποθέτησή της σε έναν ειδικευμένο τεχνικό.
2. Όταν ολοκληρωθούν οι συνδέσεις, συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα.
3. Την πρώτη φορά που ανάβει το προϊόν μετά την αγορά του, εκτελούνται οι λειτουργίες αρχικής ρύθμισης (<Plug&Play>).

Προσέξτε να μην είναι λυγισμένο το ομοαξονικό καλώδιο, όταν το συνδέετε στην υποδοχή εισόδου κεραίας [ANT IN].

Ειδοποίηση για την ψηφιακή τηλεόραση

•Η λειτουργικότητα που σχετίζεται με την ψηφιακή τηλεόραση (DVB) είναι διαθέσιμη μόνο στις χώρες/περιοχές όπου υπάρχει επίγεια εκπομπή ψηφιακού σήματος DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή όπου μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AAC). Αποταθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σχετικά με τη δυνατότητα λήψης σήματος DVB-T ή DVB-C.

•Το DVB-T είναι το πρότυπο της ευρωπαϊκής κοινοπραξίας DVB για την επίγεια μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης και το DVB-C είναι το αντίστοιχο πρότυπο για τη μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης μέσω καλωδίων. Ωστόσο, ορισμένες διαφοροποιημένες δυνατότητες, όπως το EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος), το VOD (Βίντεο κατ΄απαίτηση) κ.ο.κ. δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις προδιαγραφές. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η υποστήριξή τους αυτή τη στιγμή.

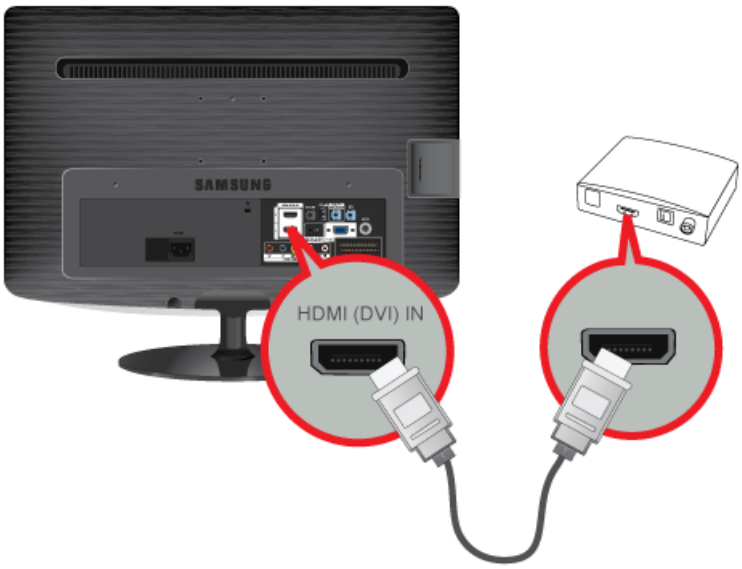
•Αν και αυτή η τηλεόραση πληροί τα τελευταία πρότυπα DVB-T και DVB-C [όπως ίσχυαν τον Αύγουστο του 2008], δεν είναι δυνατό να εγγυηθεί η συμβατότητα με μελλοντικές επίγειες εκπομπές ψηφιακού σήματος DVB-T και εκπομπές ψηφιακού σήματος καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C.

•Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή χρήσης αυτής της τηλεόρασης, ορισμένοι πάροχοι καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν ένα πρόσθετο ποσό για μια τέτοια υπηρεσία και ενδέχεται να σας ζητηθεί να αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της εταιρείας τους.

•Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε μερικές χώρες ή περιοχές και το DVB-C ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με ορισμένους παρόχους υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.

•Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
Η ποιότητα λήψης της τηλεόρασης ενδέχεται να επηρεαστεί λόγω των διαφορών στη μέθοδο μετάδοσης μεταξύ των χωρών. Ελέγξτε μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου της SAMSUNG ή του τηλεφωνικού κέντρου της Samsung αν η απόδοση της τηλεόρασης μπορεί να βελτιωθεί με την επαναδιαμόρφωση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης.

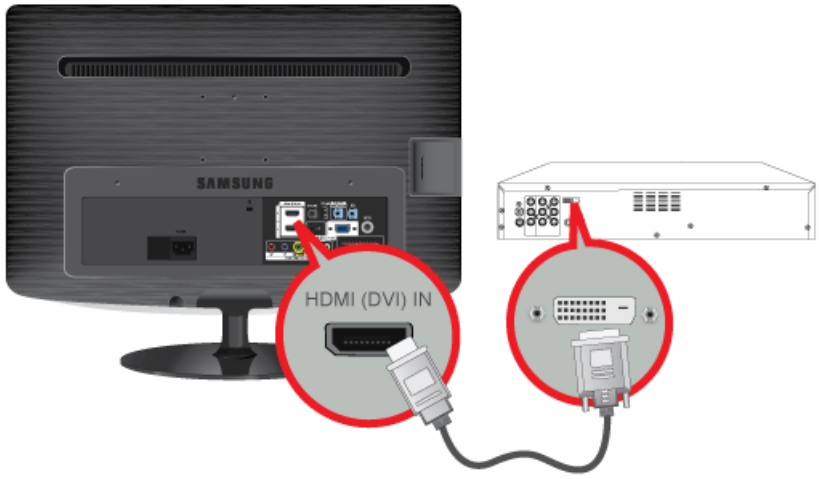
2-7 Σύνδεση ενός καλωδίου HDMI



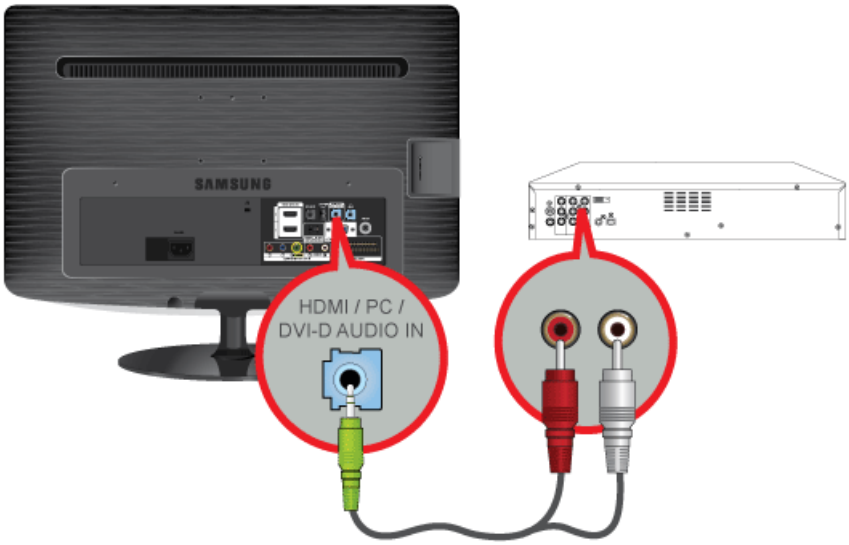
1. Συνδέστε τη θύρα HDMI OUT της συσκευής AV (συσκευή Blu-Ray/DVD/Cable/Satellite box) στην υποδοχή [HDMI(DVI) IN] της οθόνης, μέσω του καλωδίου HDMI.
2. Πατήστε το κουμπί [SOURCE] στην πρόσοψη της οθόνης ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας <HDMI>.

Δεν είναι απαραίτητο να κάνετε μια ξεχωριστή σύνδεση για τον ήχο όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω HDMI.

2-8 Σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI σε DVI

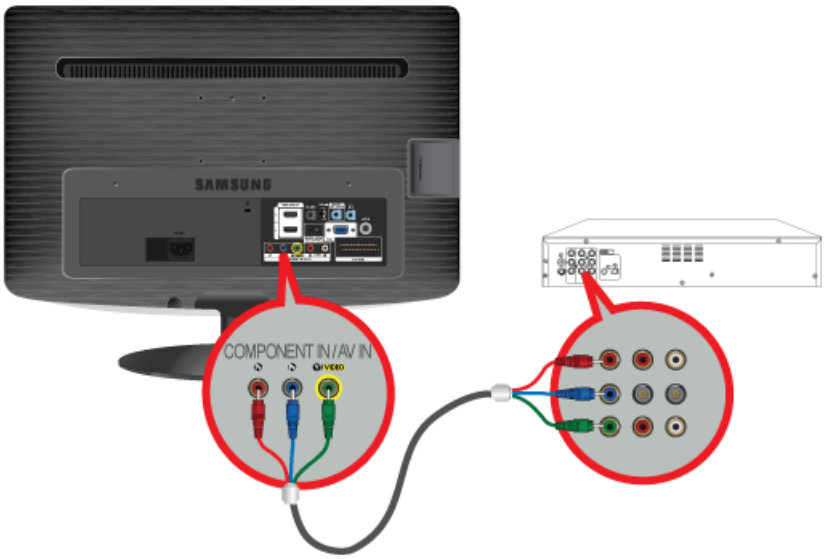


1. Συνδέστε την υποδοχή εξόδου DVI μιας εξωτερικής συσκευής και την υποδοχή [HDMI(DVI) IN] της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI προς DVI.

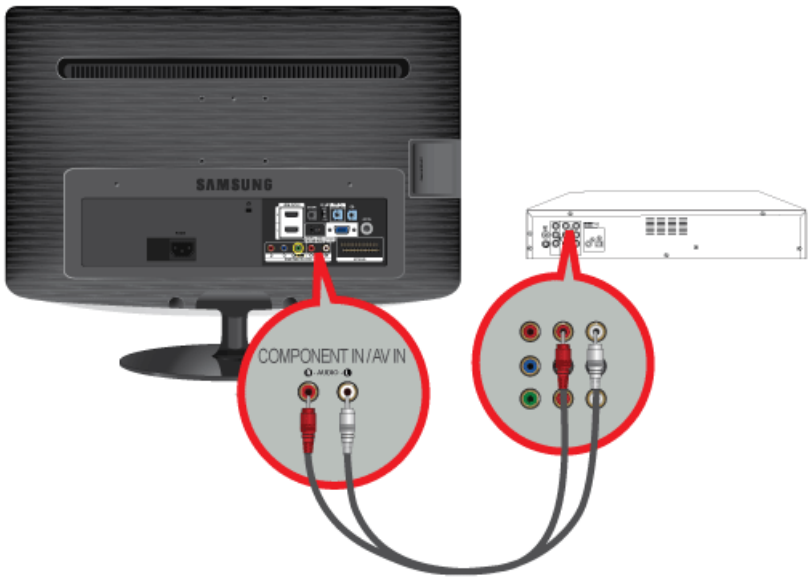


2. Συνδέστε το κόκκινο και το λευκό βύσμα ενός στερεοφωνικού καλωδίου RCA (για τον υπολογιστή) στις υποδοχές εξόδου ήχου της ψηφιακής συσκευής εξόδου με το ίδιο χρώμα και συνδέστε το βύσμα της άλλης άκρης του καλωδίου στην υποδοχή [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] του προϊόντος.
   Πατήστε το κουμπί [SOURCE] στην πρόσοψη της οθόνης ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας <HDMI>.

2-9 Σύνδεση ενός καλωδίου συνιστωσών



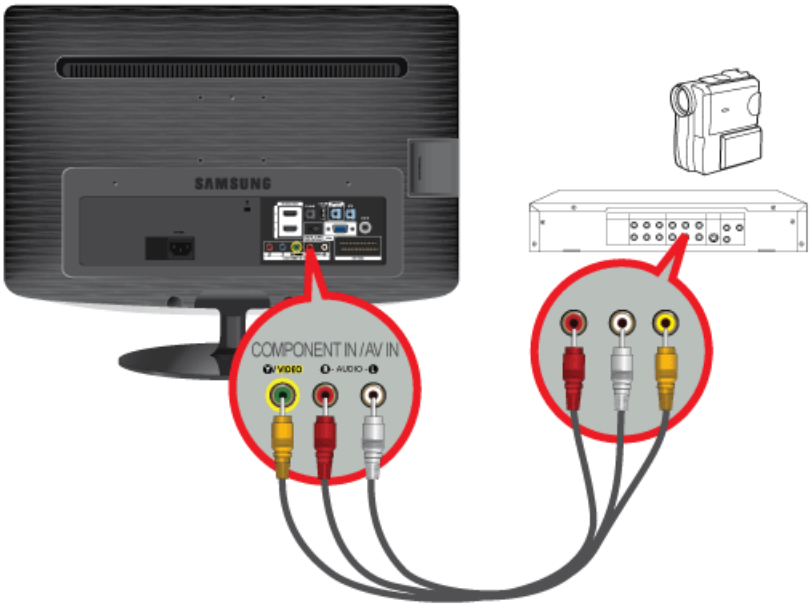
1. Συνδέστε τη θύρα VIDEO OUT της συσκευής AV (DVD/VCR/Cable/Satellite box) στις θύρες εισόδου [COMPONENT IN / AV IN [[P_R, P_B, Y/VIDEO]] μέσω ενός καλωδίου βίντεο συνιστωσών [P_R, P_B,Y].



2. Συνδέστε τη θύρα ήχου της συσκευής AV (DVD/VCR/Cable/Satellite box) στη θύρα [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] της οθόνης.
   Πατήστε το κουμπί [SOURCE] στην πρόσοψη της οθόνης ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας <Component>.

Για μια επεξήγηση του βίντεο συνιστωσών, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της συσκευής (DVD/VCR/καλωδιακή/δορυφορική) που διαθέτετε.

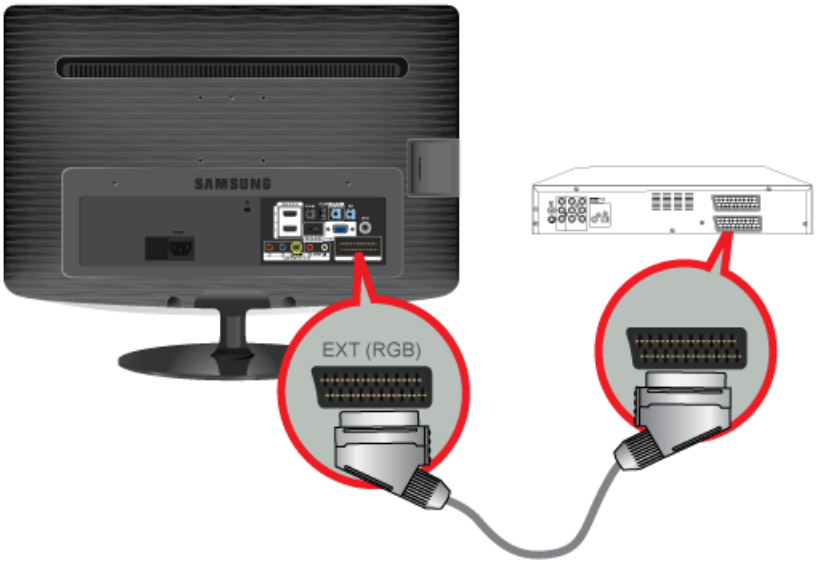
2-10 Σύνδεση συσκευών AV



1. Συνδέστε τη θύρα εξόδου της συσκευής AV (συσκευή DVD/συσκευή βίντεο/δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικός δέκτης/βιντεοκάμερα) με τη θύρα [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] του προϊόντος.
2. Συνδέστε την υποδοχή εξόδου βίντεο της συσκευής AV με την υποδοχή [COMPONENT IN / AV IN [Y/VIDEO]] της οθόνης, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο.
3. Επιλέξτε <AV> χρησιμοποιώντας το κουμπί [SOURCE] στο τηλεχειριστήριο.

Τα καλώδια ήχου και βίντεο που εμφανίζονται στην εικόνα συνήθως συνοδεύουν τη βιντεοκάμερα. (Εάν δεν παρέχονται, ελέγξτε στο τοπικό κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών).

2-11 Σύνδεση ενός καλωδίου Scart



1. Συνδέστε τη θύρα [EXT(RGB)] της οθόνης με τη συσκευή αναπαραγωγής DVD με ένα καλώδιο SCART.
2. Όταν κάποια συσκευή Scart είναι συνδεδεμένη στην οθόνη σας, η επιλογή Source αλλάζει αυτόματα σε EXT.

•Συνδέστε με την είσοδο συσκευής DVD εάν η συσκευή διαθέτει βύσμα [EXT [RGB]].
•Μπορείτε να παρακολουθήσετε DVD συνδέοντας απλώς τη συσκευή DVD με την οθόνη, εφόσον είναι αναμμένη.

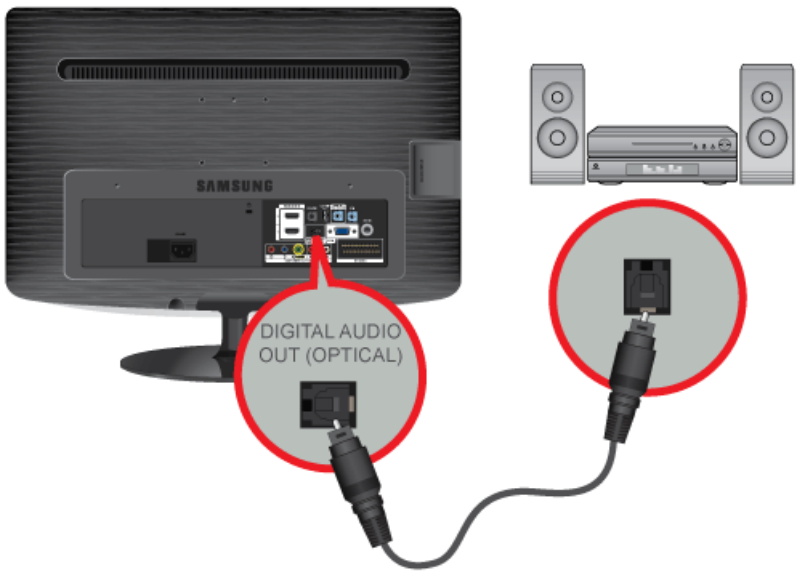
2-12 Σύνδεση του COMMON INTERFACE

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD".

1. Αν δεν τοποθετήσετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", σε ορισμένα κανάλια θα εμφανίζεται το μήνυμα "Scrambled Signal" (Κωδικοποιημένο σήμα).
2. Οι πληροφορίες ζεύξης, που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της κάρτας "CI ή CI+ CARD", το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες, εμφανίζονται σε περίπου 2~3 λεπτά. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε.
3. Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα "Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε", υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών ενημερώθηκε.

- •Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα "CI ή CI+ CARD" από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
- •Όταν αφαιρείτε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω, μιας και αν σας πέσει η κάρτα "CI ή CI+ CARD" ενδέχεται να υποστεί ζημιά.
- •Τοποθετήστε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" με την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.
- •Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- •Η κάρτα "CI ή CI+ CARD" δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές, αποταθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- •Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.

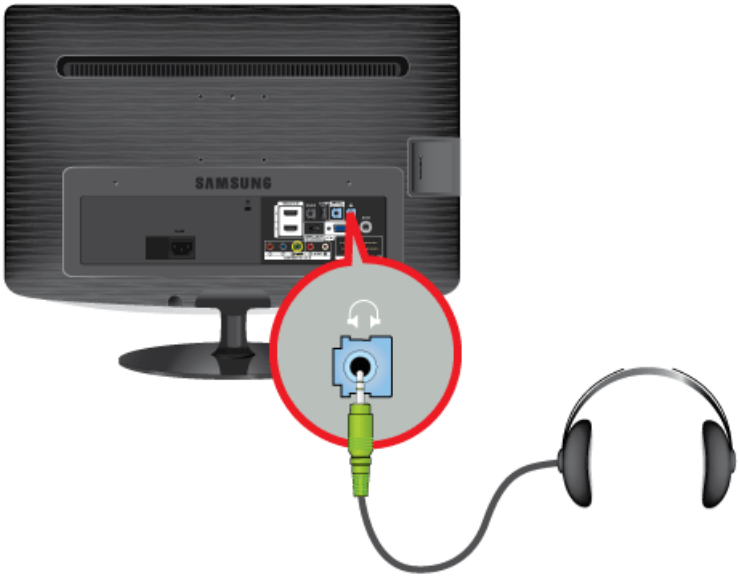
2-13 Σύνδεση στον ενισχυτή



Συνδέστε την υποδοχή [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] της οθόνης σας στην οπτική είσοδο του ενισχυτή σας, χρησιμοποιώντας ένα οπτικό καλώδιο.

- •Εάν δεν ακούγεται κάποιος ήχος από την οθόνη σας, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε έναν ενισχυτή.
- •Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης ενός ηχείου και ενός ενισχυτή, ανατρέξτε στα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης που παρέχουν οι κατασκευαστές.

2-14 Σύνδεση ακουστικών

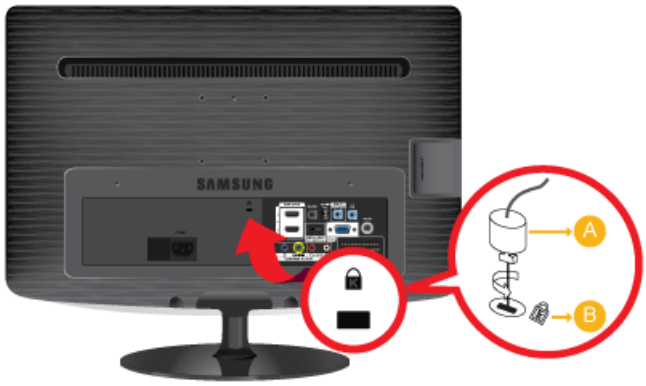


Συνδέστε τα ακουστικά σας στην υποδοχή σύνδεσης Ακουστικού.

2-15 Κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια αντικλεπτική συσκευή που επιτρέπει στους χρήστες να στερεώσουν κάπου ένα προϊόν, ώστε να μπορούν να το χρησιμοποιούν με ασφάλεια σε δημόσιους χώρους. Μιας και το σχήμα και η χρήση της συσκευής κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τον κατασευαστή, ανατρέξτε για περισσότερες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.

Η κλειδαριά Kensington θα πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.



Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Δέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington σε ένα μεγάλο, σταθερό αντικείμενο όπως ένα γραφείο ή μια καρέκλα.
2. Σύρετε το άκρο του καλωδίου με την κλειδαριά τοποθετημένη μέσα από το άκρο της θηλιάς του καλωδίου της κλειδαριάς Kensington.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή κλειδώματος στην εγκοπή Kensington στην οθόνη (B).
4. Κλειδώστε την κλειδαριά (A).

Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για ακριβείς οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.

Μπορείτε να αγοράσετε τη συσκευή κλειδώματος από ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών, ένα ηλεκτρονικό κατάστημα ή ένα από τα κέντρα σέρβις μας.

3 Χρήση του προϊόντος

3-1 Δυνατότητα Plug & Play

Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα και διαδοχικά οι βασικές ρυθμίσεις.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα, πατήστε το Κόκκινο κουμπί.

1. Πατήστε το κουμπί [POWER⏻] του τηλεχειριστηρίου.

   •Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί [⏻] στην τηλεόραση.

   •Εμφανίζεται το μήνυμα <Select the OSD Language.> .

2. Πατήστε το κουμπί [↵]. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
   Πατήστε το κουμπί [↵] για επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
3. Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε <Επίδειξη καταστ.> ή <Οικιακή χρήση> και, έπειτα, το κουμπί [↵].

   •Για βέλτιστη εικόνα σε περιβάλλον οικίας, σας συνιστούμε να ρυθμίσετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας <Οικιακή χρήση>.

   •Ο τρόπος λειτουργίας <Επίδειξη καταστ.> προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εμπορικούς χώρους. Εάν η μονάδα έχει τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία <Επίδειξη καταστ.> και θέλετε να επιστρέψετε στην τυπική λειτουργία <Οικιακή χρήση >: Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου στην τηλεόραση. Όταν εμφανιστούν οι ενδείξεις επί της οθόνης (OSD), κρατήστε πατημένο το κουμπί [MENU] στην τηλεόραση για 5 δευτερόλεπτα.

4. Πατήστε το κουμπί [↵].
   Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί [↵] για επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
5. Πατήστε το κουμπί [↵].
   Πατήστε το κουμπί ▲ or ▼ για να επιλέξετε <Κεραία> ή <Καλωδιακή> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

   •<Κεραία>: Σήμα κεραίας <Κεραία>.

   •<Καλωδιακή>: Σήμα κεραίας <Καλωδιακή>.

6. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την πηγή καναλιού που θα αποθηκευτεί στη μνήμη.
   Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε <Αναζήτ.> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

   •Όταν ρυθμίζετε την πηγή της κεραίας στο <Καλωδιακή>, εμφανίζεται ένα βήμα που σας επιτρέπει να ορίσετε μία τιμή για την αναζήτηση του ψηφιακού καναλιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο <Κανάλι> → <Αυτόμ. αποθήκευση>.

   •<Ψηφ.και Αναλογ.>: Ψηφιακά και αναλογικά κανάλια.

   •<Ψηφιακό>: Ψηφιακά κανάλια.

   •<Αναλογικό>: Αναλογικά κανάλια.

   •Η αναζήτηση καναλιών θα αρχίσει και θα τερματιστεί αυτόματα.

   •Πατήστε το κουμπί [↵] οποιαδήποτε στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία απομνημόνευσης.

   •Αφού αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, εμφανίζεται το μήνυμα <Ρύθμιση της λειτουργίας ρολογιού>.

7. Πατήστε το κουμπί [↵].

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε <Auto> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- •Εάν επιλέξετε <Χειροκ. >, εμφανίζεται το <Ρύθμιση τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας>.
- •Εάν λαμβάνετε ψηφιακό σήμα, η ώρα θα ρυθμιστεί αυτόματα. Διαφορετικά, επιλέξτε <Χειροκ.> για να ρυθμίσετε το ρολόι.

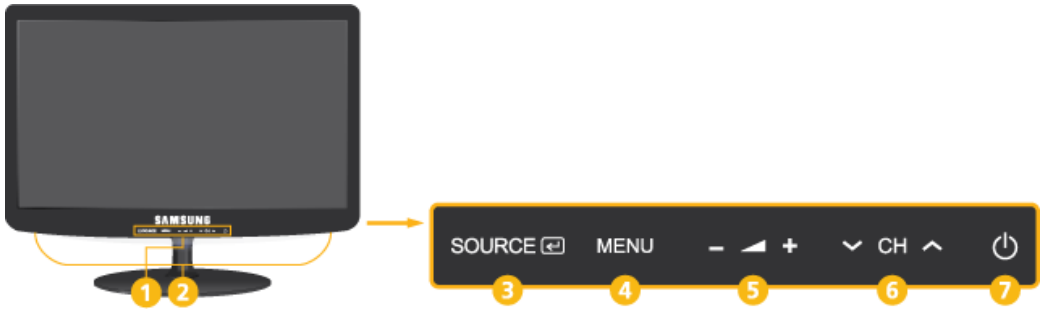
8. Προβάλλεται η περιγραφή της μεθόδου σύνδεσης που αποδίδει τη βέλτιστη ποιότητα οθόνης HD. Επιλέξτε την περιγραφή και πατήστε το κουμπί [↵].
9. Εμφανίζεται το μήνυμα <Απολαύστε τη θέαση στην τηλεόρασή σας.>. Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί [↵].

Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτή τη δυνατότητα...

1. Πατήστε το κουμπί [MENU] για προβολή του μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε <Ρύθμιση> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί [↵] για να επιλέξετε <Plug & Play>.
3. Εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό PIN.
   Ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN που έχει οριστεί σε μια νέα συσκευή τηλεόρασης 0-0-0-0. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, επιλέγοντας <Αλλαγή PIN> από το μενού.

Η δυνατότητα <Plug & Play> είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας <TV>.

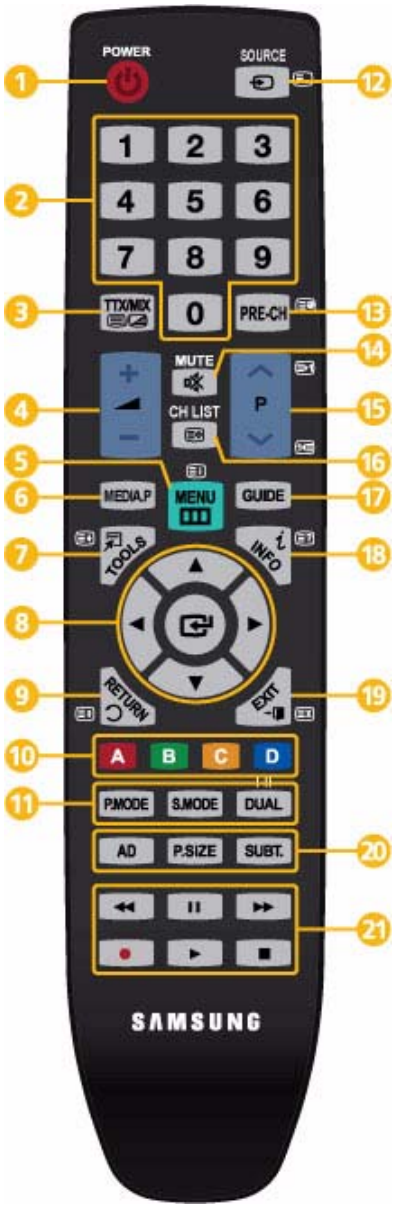
3-2 Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου



ΑΡΙΘΜΌΣ	ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
1	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αυτό το φως ανάβει κατά την κανονική λειτουργία και αναβοσβήνει μία φορά όταν αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ανατρέξτε στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στην ενότητα Επιπλέον πληροφορίες. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος για να ελαχιστοποιείτε την κατανάλωση ενέργειας.
2	Ηχείο	-
3	SOURCE	Εναλλακτική επιλογή όλων των διαθέσιμων πηγών εισόδου. Στο μενού της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο.
4	MENU	Πατήστε αυτό το κουμπί για να προβάλετε τις ενδείξεις οθόνης (OSD). Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται επίσης για έξοδο από τις ενδείξεις οθόνης ή επιστροφή σε ένα μενού OSD υψηλότερου επιπέδου.
5	− +	Μετακίνηση από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζόντια ή ρύθμιση των επιλεγμένων τιμών μενού. Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
6	CH	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να περιηγηθείτε στο μενού ή να προσαρμόσετε μια τιμή στις ενδείξεις οθόνης. Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι στον τρόπο λειτουργίας <TV>.
7	⏻	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανάψετε ή να σβήσετε το προϊόν.

3-3 Τηλεχειριστήριο

Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεαστεί από κάποια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη LCD, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολών στη συχνότητά του.



1. POWER

   Έναρξη ή τερματισμός λειτουργίας του προϊόντος.

2. Αριθμητικά κουμπιά

   Πατήστε το για να αλλάξετε κανάλι.

3. TTX / MIX

   Τα τηλεοπτικά κανάλια παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω teletext.

4. \- +

   Πατήστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

5. MENU

   Ανοίγει και κλείνει το μενού επί της οθόνης ή κλείνει το μενού ρύθμισης.

6. Κουμπί MEDIA.P

   Επιτρέπει την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής και φωτογραφιών.

7. TOOLS

   Χρησιμοποιήστε το για γρήγορη επιλογή των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται συχνά

8. ▼▲◀▶ Κουμπιά μετακίνησης επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά

   Μετακίνηση από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζόντια ή κατακόρυφα και ρύθμιση των επιλεγμένων τιμών μενού.

9. RETURN

   Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

10. Έγχρωμα κουμπιά

    Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στα μενού <Λίστα καναλιών>, <Media Play> κλπ.

12. SOURCE

    Πατήστε αυτό το κουμπί για να αλλάξετε την πηγή SOURCE του σήματος εισόδου.

    Η αλλαγή του SOURCE επιτρέπεται μόνο στις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

13. PRE-CH

    Το κουμπί αυτό χρησιμοποιείται για επιστροφή στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.

14. MUTE

    Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

15. P

    Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι.

16. CH LIST

    Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Λίστα καναλιών".

17. GUIDE

    Προβολή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων (EPG).

18. *i* INFO

    Προβολή στοιχείων για την τρέχουσα εικόνα στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

19. EXIT

    Έξοδος από την οθόνη μενού.

20. Κουμπί AD

    Επιλογή του <Ακουστ.Περιγρ.>.

    Κουμπί P.SIZE

    Επιλογή <Μέγεθος εικόνας>.

    Κουμπί SUBT.

    Προβολή του <Υπότιτλοι>.

11 Κουμπί P.MODE

Πατήστε για να επιλέξετε <Λειτ. εικόνας>.

Κουμπί S.MODE

Πατήστε για να επιλέξετε <Λειτουργία ήχου>.

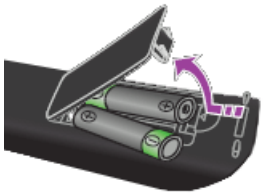
Κουμπί DUAL

Επιλογή εφέ ήχου.

21 Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στους τρόπους λειτουργίας <Media Play> και <Anynet+>.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

1. Ανασηκώστε το καπάκι που υπάρχει στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.



2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες τύπου AAA.

Βεβαιωθείτε ότι η φορά των πόλων + και - των μπαταριών αντιστοιχεί στο διάγραμμα στο εσωτερικό του τμήματος.

3. Κλείστε τη θήκη.

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και αποθηκεύστε τις σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος.

Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί, κάντε τους παρακάτω ελέγχους:

•Είναι αναμμένη η τηλεόραση;

•Οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες με λανθασμένη πολικότητα;

•Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί;

•Έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο ρεύματος;

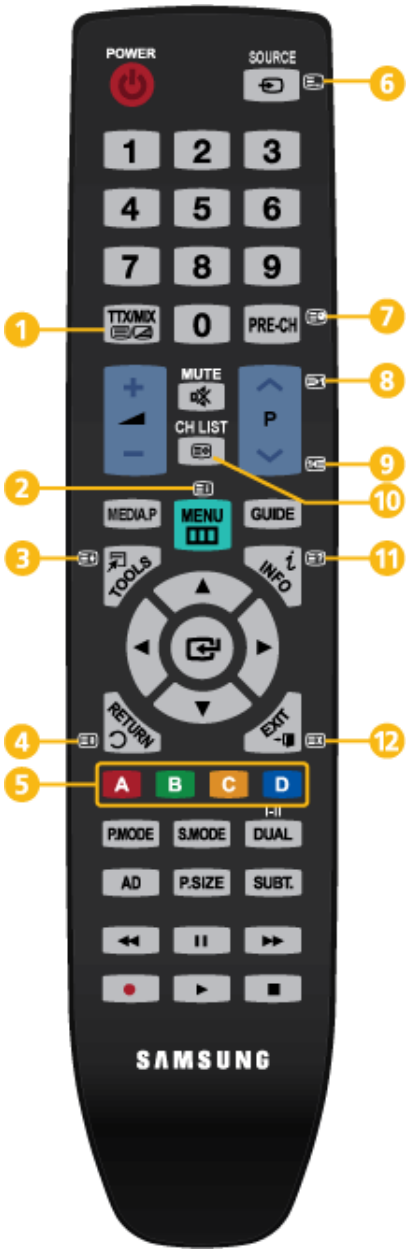
•Υπάρχει κοντά κάποιο φως με λαμπτήρα φθορισμού ή σωλήνα νέον;

3-4 Δυνατότητα teletext

Οι περισσότεροι τηλεοπτικοί σταθμοί παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω teletext. Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας teletext σάς παρέχει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε διάφορες επιλογές που εξυπηρετούν τις απαιτήσεις σας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη του καναλιού θα πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή ορισμένες σελίδες να μην εμφανίζονται.

Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



1. (ενεργοποίηση teletext/μικτή οθόνη)

   Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας teletext, αφού επιλέξετε το κανάλι που παρέχει την υπηρεσία teletext. Πατήστε το και πάλι για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή από το teletext.

2. (ευρετήριο)

   Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), οποιαδήποτε στιγμή βλέπετε teletext.

3. (μέγεθος)

   Πατήστε το για να προβάλετε γράμματα διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Για το κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι. Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το άλλη μια φορά.

4. (κράτηση)

   Χρησιμοποιήστε το για να σταματήσετε την προβολή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, αν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με διάφορες δευτερεύουσες σελίδες, οι οποίες την ακολουθούν αυτόματα. Για να συνεχίσετε την προβολή, πατήστε το και πάλι.

6. (τρόπος λειτουργίας)

   Πατήστε για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του teletext (LIST/FLOF). Εάν το πατήσετε σε τρόπο λειτουργίας LIST, τότε αυτό περνά στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας List save (Αποθήκευση καταλόγου), μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα teletext στον κατάλογο, χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).

7. (δευτερεύουσα σελίδα)

   Χρησιμοποιήστε το για προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.

8. (μια σελίδα επάνω)

   Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της επόμενης σελίδας teletext.

9. (μία σελίδα κάτω)

   Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.

5 Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλε)

Εάν κάποιος σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που καλύπτονται σε μια σελίδα teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν με το πάτημα των έγχρωμων κουμπιών. Πατήστε εκείνο που αντιστοιχεί στην απαιτούμενη επιλογή. Η σελίδα προβάλλεται με άλλες πληροφορίες με έγχρωμους χαρακτήρες, οι οποίες μπορούν να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

10 (αποθήκευση)

Χρησιμοποιήστε το για να αποθηκεύσετε τις σελίδες του teletext.

11 (εμφάνιση)

Χρησιμοποιήστε το για να εμφανίσετε το κρυφό κείμενο (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.

12 (ακύρωση)

Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της εκπομπής κατά την αναζήτηση κάποιας σελίδας.

Τυπική σελίδα Teletext

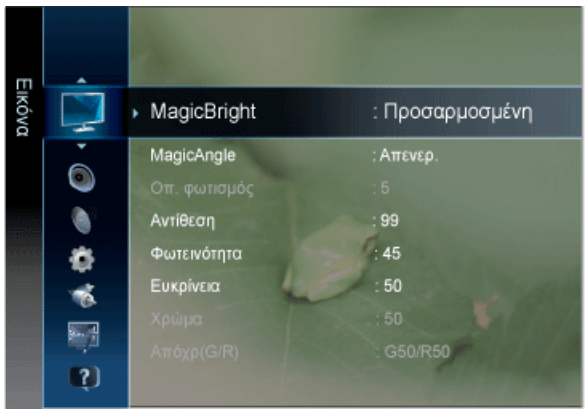
ΤΜΉΜΑ	ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα καναλιού μετάδοσης.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.

3-5 Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)

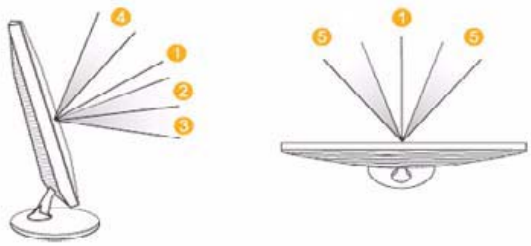
Δομή του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης) Δομή

ΚΎΡΙΑ ΜΕΝΟΎ	ΔΕΥΤΕΡΕΎΟΝΤΑ ΜΕΝΟΎ				
Εικόνα [Χρονισμός υπολογιστή/HDMI υπολογιστή]	MagicBright	MagicAngle	Αντίθεση	Φωτεινότητα	Ευκρίνεια
	Λύση Eco	Αυτόματη προσαρμ.	Οθόνη	Επιλογές εικόνας	Επαναφορά εικόνας
Εικόνα [TV / Εξωτ. / AV ή Component / HDMI1 / HDMI2]	Λειτουργία	MagicAngle	Οπ. Φωτισμός	Αντίθεση	Φωτεινότητα
	Ευκρίνεια	Χρώμα	Απόχρ(G/R)	Λύση Eco	Ρυθμίσεις για προχωρημένους
	Επιλογές εικόνας	Επαναφορά εικόνας			
Ήχος	Λειτουργία	Ισοσταθμιστής	Virtual Surround	Καθαρότητα διαλ	Γλώσσα ήχου
	Φορμά ήχου	Ακουστ.Περιγρ.	Αυτόμ. ένταση	Επιλογή ηχείου	Επιπλέον ρύθμιση
	Επαναφορά ήχου				
Κανάλι	Κεραία	Χώρα	Αυτόμ. αποθήκευση	Ελεγχ. αποθήκευση	Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.
	Οδηγός	Διαχείρ. καναλιών	Λίστα καναλιών	Μεταφορά λίστας καναλιών	Μικροσυντονισμός
Ρύθμιση	Plug & Play	Ώρα	Γλώσσα	Υπότιτλοι	Ψηφιακό κείμενο
	Ασφάλεια	Γενικά	PIP	Κοινή διασύνδεση	
Είσοδος	Λίστα πηγών	Επεξεργασία ονόματος			
Εφαρμογή	Media Play	Anynet+ (HDMI-CEC)			
Υποστήριξη	Αυτοδιάγνωση	Αναβάθμιση Λογισμικού	Οδηγός σύνδεσης HD	Επικοινωνήστε με τη Samsung	

Εικόνα [Χρονισμός υπολογιστή/HDMI υπολογιστή]



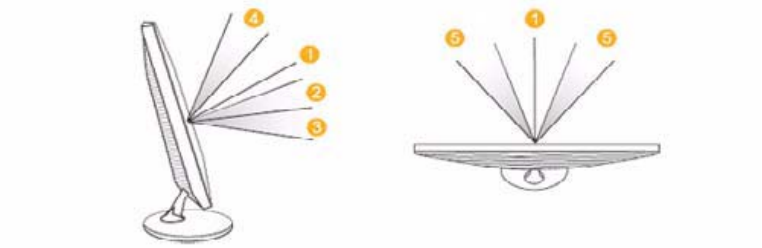
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στη λίστα εξωτερικών εισόδων) και την επιλεγμένη ανάλυση.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
MagicBright	Το <MagicBright> είναι ένα χαρακτηριστικό το οποίο αποδίδει το καλύτερο περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται. Διατίθενται πέντε διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας: <Ψυχαγωγία>, <Διαδίκτυο>, < Κείμενο>, <Δυναμ. αντίθεση> και <Προσαρμοσμένη>. Κάθε τρόπος λειτουργίας διαθέτει τη δική του προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. • <Ψυχαγωγία> Υψηλή φωτεινότητα Για να παρακολουθείτε ταινίες, όπως δίσκους Blu-Ray ή DVD. • <Διαδίκτυο> Για εργασία με συνδυασμό εικόνων, όπως κείμενο και γραφικά. • <Κείμενο> Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλο όγκο κειμένου. • <Δυναμ. αντίθεση> Η ρύθμιση <Δυναμ. αντίθεση> ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της βέλτιστης αντίθεσης. • <Προσαρμοσμένη> Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεγεί προσεκτικά από τους μηχανικούς μας, οι προρρυθμισμένες τιμές ενδέχεται να μην ταιριάζουν με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση μέσω του μενού OSD.
MagicAngle	Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να απολαμβάνετε πάντα βέλτιστη ποιότητα εικόνας, ανεξάρτητα από τη γωνία θέασης. Κατά την προβολή της οθόνης υπό γωνία από την κάτω ή την πάνω πλευρά ή από τα πλαϊνά της, κάνοντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις για κάθε θέση μπορείτε να έχετε παρόμοιας ποιότητας απεικόνιση με αυτή που έχετε όταν κοιτάτε την οθόνη απευθείας μπροστά. Ρυθμίστε στο <Απενερ.> όταν κοιτάτε απευθείας την οθόνη από μπροστά. • <Απενερ.> 1 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από μπροστά. • <Χαμηλή θέση 1> 2 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από ελαφρώς χαμηλότερη θέση. • <Χαμηλή θέση 2> 3 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από χαμηλότερα. • <Όρθια θέση> 4 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από ψηλότερα. • <Πλαϊνή θέση> 5 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από τα αριστερά ή τα δεξιά.  Πατήστε το κουμπί [TOOLS] για προβολή του μενού Εργαλεία. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη λειτουργία <MagicAngle>, επιλέγοντας <Εργαλεία>→<MagicAngle>.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού επί της οθόνης για αλλαγή των ρυθμίσεων αντίθεσης, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. • <Αντίθεση> Ρυθμίζει την αντίθεση. • <Φωτεινότητα> Ρυθμίζει τη φωτεινότητα. • <Ευκρίνεια> Ρυθμίζει την ευκρίνεια. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicBright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Δυναμ. αντίθεση>.
Λύση Eco	Μπορείτε να κάνετε διάφορες επιλογές στη δυνατότητα <Εξ/ση Ενέργειας>. • <Εξ/ση Ενέργειας > Μπορείτε να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος, προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης. • <Απενερ.> - <Χαμηλό> - <Μέτριο> - <Υψηλό> - <Απενεργ.Εικ.> - <Auto> •Αν επιλέξετε <Απενεργ.Εικ.>, η οθόνη σβήνει, αλλά ο ήχος συνεχίζει να ακούγεται. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί έντασης ήχου, για να ανάψετε την οθόνη. •Δεν είναι διαθέσιμο με χρονισμό υπολογιστή/HDMI υπολογιστή. • <Κανένα σήμ. αναμ> Εξοικονόμηση ενέργειας, με την απενεργοποίηση της τηλεόρασης όταν δεν λαμβάνεται σήμα από καμία πηγή. • <Απενερ.> - <15 λεπτά> - <30 λεπτά> - <60 λεπτά> Απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας DPM (Διαχείριση ισχύος οθόνης).
Αυτόματη προσαρμ.	Οι τιμές <Λεπτή>, <Τραχιά> και <Θέση> ρυθμίζονται αυτόματα. Κατά την αλλαγή της ανάλυσης στον πίνακα ελέγχου εκτελείται η αυτόματη λειτουργία. Διατίθεται μόνο σε τρόπο λειτουργίας <PC> Πατήστε το κουμπί [TOOLS] για προβολή του μενού Εργαλεία. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το Αυτόματη προσαρμ. επιλέγοντας <Εργαλεία> → <Αυτόματη προσαρμ.>.
Οθόνη	• <Τραχιά> Αφαιρεί το θόρυβο, όπως τις κατακόρυφες λωρίδες. Η ρύθμιση <Τραχιά> ενδεχομένως να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην κεντρική θέση, χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου. • <Λεπτή> Αφαιρεί το θόρυβο, όπως τις οριζόντιες λωρίδες. Εάν ο ήχος παραμένει ακόμα και μετά από συντονισμό <Λεπτή>, επαναλάβετε το μικροσυντονισμό αφού ρυθμίσετε τη συχνότητα (Τραχεία). • <Θέση> Ρυθμίζει την οριζόντια και κατακόρυφη θέση της εικόνας στην οθόνη. • <Επαναφορά εικόνας> Οι παράμετροι της εικόνας αντικαθίστανται από τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Διατίθεται μόνο σε τρόπο λειτουργίας <PC>

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Επιλογές εικόνας	• <Τόνος χρώματος> Ο χρωματικος τόνος μπορεί να αλλάξει. • <Ψυχρός> - <Κανονικό> - <Θερμός> - <Προσαρμοσμένη> •Διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας <PC>. •Δεν διατίθεται στον τρόπο λειτουργίας <MagicBright> της ρύθμισης <Δυναμ. αντίθεση>. • <R-Gain > - < G-Gain > - <B-Gain > Προσαρμογή των ρυθμίσεων μεμονωμένου χρώματος R, G, B (Κόκκινο, Πράσινο. Μπλε). Δεν διατίθεται στον τρόπο λειτουργίας <MagicBright> της ρύθμισης <Δυναμ. αντίθεση>. • <Μέγεθος> Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος. • <16:9> - <4:3> • <Χρόνος αυτόμ. προστ.> Ρύθμιση του χρόνου για τον οποίο η οθόνη παραμένει αδρανής με μια στατική εικόνα, μέχρι να ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης. Η προφύλαξη οθόνης αποτρέπει τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη. • <2 ώρες> - <4 ώρες> - <8 ώρες> - <10 ώρες> - <Απενερ.>
Επαναφορά εικόνας	Οι παράμετροι της εικόνας αντικαθίστανται από τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. • <OK> - <Ακύρωση>

Εικόνα [TV / Εξωτ. / AV ή Component / HDMI1 / HDMI2]

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Λειτουργία	Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας προτιμήσεις θέασης. Μπορείτε να επιλέξετε προς ενεργοποίηση μεταξύ των <Δυναμική>, <Τυπικό> ή <Κινημ. ταινία>. • <Δυναμική> Επιλέγει την εικόνα υψηλής ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο. • <Τυπικό> Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον. • <Κινημ. ταινία> Επιλέγει την πιο άνετη προβολή ταινιών για σκοτεινό δωμάτιο.
MagicAngle	Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να απολαμβάνετε πάντα βέλτιστη ποιότητα εικόνας, ανεξάρτητα από τη γωνία θέασης. Κατά την προβολή της οθόνης υπό γωνία από την κάτω ή την πάνω πλευρά ή από τα πλαϊνά της, κάνοντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις για κάθε θέση μπορείτε να έχετε παρόμοιας ποιότητας απεικόνιση με αυτή που έχετε όταν κοιτάτε την οθόνη απευθείας μπροστά. •Ρυθμίστε στο <Απενερ.> όταν κοιτάτε απευθείας την οθόνη από μπροστά. •Οι λειτουργίες <TV>, <Component>, <AV> και <HDMI> υποστηρίζουν μόνον τα μενού <Χαμηλή θέση 1> και <Χαμηλή θέση 2>.
	• <Απενερ.> 1 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από μπροστά. • <Χαμηλή θέση 1> 2 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από ελαφρώς χαμηλότερη θέση. • <Χαμηλή θέση 2> 3 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από χαμηλότερα. • <Όρθια θέση> 4 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από ψηλότερα. • <Πλαϊνή θέση> 5 Επιλέξτε όταν βλέπετε την οθόνη από τα αριστερά ή τα δεξιά.  Πατήστε το κουμπί [TOOLS] για προβολή του μενού Εργαλεία. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη λειτουργία <MagicAngle>, επιλέγοντας <Εργαλεία>→<MagicAngle>.

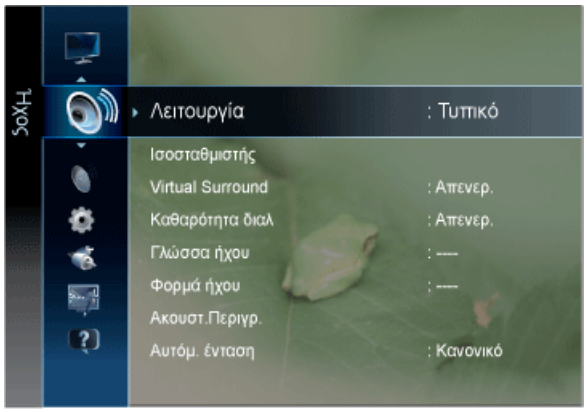
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Οπ. φωτισμός / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόχρ(G/R)	Η τηλεόρασή σας διαθέτει αρκετές επιλογές ρυθμίσεων, που σας επιτρέπουν να ελέγξετε την ποιότητα της εικόνας. • <Οπ. φωτισμός > Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού LCD. • <Αντίθεση> Ρυθμίζει το επίπεδο αντίθεσης της εικόνας. • <Φωτεινότητα> Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας της εικόνας. • <Ευκρίνεια> Ρυθμίζει την ευκρίνεια των άκρων της εικόνας. • <Χρώμα> Ρυθμίζει τον κορεσμό των χρωμάτων της εικόνας. • <Απόχρ(G/R)> Ρυθμίζει την απόχρωση των χρωμάτων της εικόνας. ✎ Ενεργοποιείται όταν το σήμα είναι NTSC.
Λύση Eco	Μπορείτε να κάνετε διάφορες επιλογές στη δυνατότητα <Εξ/ση Ενέργειας>. • <Εξ/ση Ενέργειας > Μπορείτε να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος, προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης. • <Απενερ.> - <Χαμηλό> - <Μέτριο> - <Υψηλό> - <Απενεργ.Εικ.> - <Auto> ✎ •Αν επιλέξετε <Απενεργ.Εικ.>, η οθόνη σβήνει, αλλά ο ήχος συνεχίζει να ακούγεται. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί έντασης ήχου, για να ανάψετε την οθόνη. •Δεν είναι διαθέσιμο με χρονισμό υπολογιστή/HDMI υπολογιστή. • <Κανένα σήμ. αναμ> Εξοικονόμηση ενέργειας, με την απενεργοποίηση της τηλεόρασης όταν δεν λαμβάνεται σήμα από καμία πηγή. • <Απενερ.> - <15 λεπτά> - <30 λεπτά> - <60 λεπτά> ✎ Απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας DPM (Διαχείριση ισχύος οθόνης).

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Ρυθμίσεις για προχωρημένους	Οι νέες τηλεοράσεις της Samsung σάς επιτρέπουν να κάνετε ακόμη πιο ακριβείς ρυθμίσεις εικόνας από τα προηγούμενα μοντέλα. Για την προσαρμογή λεπτομερών ρυθμίσεων εικόνας, δείτε παρακάτω. Το <Ρυθμίσεις για προχωρημένους> είναι διαθέσιμο στον τρόπο λειτουργίας <Τυπικό> ή <Κινημ. ταινία>. • <Τόνος μαύρου> Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο στην οθόνη, προκειμένου να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης. • <Απενερ.> - <Σκούρο> - <Πιο σκούρο> - <Μέγιστο σκούρο> • <Δυναμ. αντίθεση> Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης, έτσι ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη αντίθεση. • <Απενερ.> - <Χαμηλό > - <Μέτρια> - <Υψηλό> • <Λεπτομέρεια σκιάς> Αύξηση της φωτεινότητας σκοτεινών εικόνων. • <Gamma> Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση των βασικών χρωμάτων (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε). • <Μόνο λειτουρ. RGB> Προβολή του κόκκινου, του πράσινου ή του μπλε χρώματος, για λεπτομερείς προσαρμογές στην απόχρωση και τον κορεσμό. • <Απενερ.> - <Κόκκινο> - <Πράσινο> - <Μπλε> • <Χρωματική περιοχή> Το <Χρωματική περιοχή> είναι ένα χρωματικό πλέγμα που αποτελείται από κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα. Επιλέξτε το αγαπημένο σας <Χρωματική περιοχή> για να απολαύσετε τα πιο φυσικά χρώματα. • <Auto> - <Πλήρες> • <Ισορροπία λευκού> Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία χρώματος, για εικόνα με φυσικότερα χρώματα. • <R-Offset> - <G-Offset> - <B-Offset> - <R-Gain> - <G-Gain> -<B-Gain> - <Επαναφορά> • <Απόχρωση δέρματος> - Μπορείτε να δώσετε έμφαση στις ροζ αποχρώσεις του <Απόχρωση δέρματος> στην εικόνα. Η αλλαγή της τιμής ρύθμισης θα ανανεώσει τη ρυθμιζόμενη οθόνη. • <Βελτίωση άκρων> Μπορείτε να δώσετε έμφαση στο περίγραμμα των αντικειμένων στην εικόνα. • <Απενερ. >-<Ενεργ.>

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Επιλογές εικόνας	• <Τόνος χρώματος> Ο χρωματικος τόνος μπορεί να αλλάξει. • <Ψυχρός> - <Κανονικό> - <Θερμός1> - <Θερμός2> Η προσαρμογή και η αποθήκευση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης. • <Μέγεθος> Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος. • <Αυτόμ.ευρεία> Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε λόγο πλευρών "16:9". • <16:9> Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας σε 16:9, που είναι κατάλληλο για δίσκους DVD ή εκπομπές ευρείας οθόνης. • <Ευρεία Ζουμ> Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από το λόγο πλευρών 4:3. • <Ζουμ> Μεγεθύνει την ευρεία εικόνα 16:9 (στην κατακόρυφη διεύθυνση) προκειμένου να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης. • <4:3> Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μία ταινία βίντεο ή μία κανονική μετάδοση. • <Σε πλήρη οθόνη> Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για προβολή πλήρους εικόνας, χωρίς περικοπή, όταν έχει επιλεγεί σήμα εισόδου HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p) •Οι επιλογές μεγέθους εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου. •Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας. •Η προσαρμογή και η αποθήκευση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης. •<Ευρεία Ζουμ>: Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε θέση, έπειτα πατήστε το κουμπί [↵]. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. •<Ζουμ>: Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε θέση, έπειτα πατήστε το κουμπί [↵]. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε μέγεθος, έπειτα πατήστε το κουμπί [↵]. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας στην κατακόρυφη διεύθυνση. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. •Αφού επιλέξετε <Σε πλήρη οθόνη> στη λειτουργία HDMI (1080i) ή Component (1080i): Επιλέξτε θέση, πατώντας το κουμπί ◄ ή ►. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼, ◄ ή ► για να μετακινήσετε την εικόνα. •<Επαν.> : Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε <Επαν.> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Μπορείτε να επαναφέρετε τη ρύθμιση. •Εάν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία <Σε πλήρη οθόνη> με είσοδο σήματος HDMI 720p, θα περικοπεί 1 γραμμή επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, όπως στη λειτουργία υπερσάρωσης. • </Λειτ. οθόνης> Ο χρήστης μπορεί να καθορίσει το </Λειτ. οθόνης> μόνο όταν το μέγεθος της εικόνας ρυθμιστεί σε <Αυτόμ.ευρεία>. Σε κάθε Ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας, οπότε αυτή η λειτουργία έχει ως σκοπό να βοηθήσει το χρήστη στην επιλογή του. • <16:9> Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9. • <Ευρεία Ζουμ> • <Ζουμ> Μεγεθύνει το μέγεθος της εικόνας κατακόρυφα. • <4:3> Ρυθμίζει την εικόνα σε κανονικό τρόπο λειτουργίας 4:3. •Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας <Αυτόμ.ευρεία> •Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας <PC>, <Component> ή <HDMI>.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Επιλογές εικόνας	• <Ψηφ. φίλτρο θορύβου> Εάν το σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα ψηφιακής μείωσης του θορύβου, ώστε να μειώσετε το στατικό θόρυβο και το είδωλο που ενδεχομένως να εμφανιστεί στην οθόνη. • <Απενερ.> - <Χαμηλό> - <Μέτριο> - <Υψηλό> - <Auto> - <Αυτόμ.απεικόν.> • <Φίλ. θορύβου MPEG> Μείωση του θορύβου MPEG, για να παρέχεται βελτιωμένη ποιότητα εικόνας. • <Απενερ.> - <Χαμηλό > - <Μέτριο> - <Υψηλό> - <Auto> • <Μαύρο HDMI> Εάν υπάρχει μια συσκευή DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεδεμένος στην τηλεόρασή σας μέσω <HDMI>, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας, π.χ. αύξηση του επιπέδου του μαύρου, χαμηλή αντίθεση ή αποχρωματισμός κλπ., ανάλογα με την εξωτερική συσκευή που έχει συνδεθεί. Στην περίπτωση αυτή, ρυθμίστε την ποιότητα της εικόνας της τηλεόρασής σας, προσαρμόζοντας τη ρύθμιση <Μαύρο HDMI>. • <Κανονικό> - <Χαμηλό> Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή μόνον όταν κάποια εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω <HDMI>. • <Λειτουργία ταινίας> Η δυνατότητα <Λειτουργία ταινίας> προσφέρει εμπειρία θέασης ποιότητας κινηματογράφου. • <Απενερ.> - <Auto1> - <Auto2> <Λειτουργία ταινίας> υποστηρίζεται στους τρόπους λειτουργίας <TV>, <Component> (480i / 1080i) και <HDMI>(480i / 1080i). • <Χρόνος αυτόμ. προστ.> Ρύθμιση του χρόνου για τον οποίο η οθόνη παραμένει αδρανής με μια στατική εικόνα, μέχρι να ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης. Η προφύλαξη οθόνης αποτρέπει τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη. • <2 ώρες> - <4 ώρες> - <8 ώρες> - <10 ώρες> - <Απενερ.>
Επαναφορά εικόνας	Οι παράμετροι της εικόνας αντικαθίστανται από τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. • <OK> - <Ακύρωση>

Ήχος



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Λειτουργία	• <Τυπικό> Επιλέξτε Τυπική για τις βασικές εργοστασιακές ρυθμίσεις. • <Μουσική> Επιλέξτε Μουσική όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή συναυλίες. • <Κινημ. ταινία> Επιλέξτε Κινημ. ταινία όταν παρακολουθείτε ταινίες. • <Καθαρή φωνή > Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία απ' ότι στους υπόλοιπους ήχους. • <Ενίσχυση > Αύξηση της έντασης των ήχων υψηλής συχνότητας, ώστε να είναι δυνατή μια καλύτερη εμπειρία ακρόασης για τα άτομα με προβλήματα ακοής. Πατήστε το κουμπί [TOOLS] για προβολή του μενού Εργαλεία. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το <Λειτουργία ήχου> επιλέγοντας <Εργαλεία>→<Λειτουργία ήχου>.
Ισοσταθμιστής	Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία ήχου από το αριστερό και το δεξί ηχείο, καθώς και την υψηλή και χαμηλή ρύθμιση της έντασης του ήχου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις. • <Ισορροπία> Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία ήχου από το αριστερό και το δεξί ηχείο, καθώς και την υψηλή και χαμηλή ρύθμιση της έντασης του ήχου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις. • <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz> Για τη ρύθμιση του επιπέδου των διαφορετικών συχνοτήτων μπάντας. • <Επαναφορά> Επαναφέρει τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή στις προεπιλεγμένες τιμές. Μόνο για τον τρόπο λειτουργίας ήχου <Τυπικό>
Virtual Surround	Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία <Virtual Surround> για να απολαμβάνετε πιο ρεαλιστικό ήχο όταν αναπαράγετε ένα DVD ή ακούτε μουσική. • <Απενερ. >-<Ενεργ.> Μόνο για τον τρόπο λειτουργίας ήχου <Τυπικό>
Καθαρότητα διαλ	Η λειτουργία <Καθαρότητα διαλ> δίνει έμφαση στην ομιλία, διατηρώντας ίδια την ένταση του ήχου φόντου. • <Απενερ. >-<Ενεργ.> Μόνο για τον τρόπο λειτουργίας ήχου <Τυπικό>
Γλώσσα ήχου	Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη τιμή για τις γλώσσες ήχου. Προβάλλει τις πληροφορίες γλώσσας για την εισερχόμενη ροή σήματος. •Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία κατά την προβολή κάποιου ψηφιακού καναλιού. •Μπορείτε να επιλέξετε μόνο κάποια γλώσσα από τις γλώσσες που εκπέμπονται στην πραγματικότητα.
Φορμά ήχου	Όταν εκπέμπεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τον δέκτη ήχου συγχρόνως, ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία του ηχείου της τηλεόρασης. • <MPEG> - <Dolby Digital> •Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία κατά την προβολή κάποιου ψηφιακού καναλιού. •Η ρύθμιση Φορμά ήχου που εμφανίζεται εξαρτάται από το σήμα μετάδοσης.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Ακουστ.Περιγρ.	Αυτή είναι μια βοηθητική λειτουργία ήχου που παρέχει ένα επιπλέον κανάλι ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Η λειτουργία αυτή διαχειρίζεται τη ροή ήχου για το AD (Audio Description), όταν στέλνεται μαζί με τον κύριο ήχο από το σταθμό. Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να ενεργοποιήσουν και να απενεργοποιήσουν τη λειτουργία Ακουστ.Περιγρ., καθώς και να ελέγξουν την ένταση του ήχου. • <Ακουστ.Περιγρ.> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ηχητικής περιγραφής. • <Ένταση ήχου> Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της ηχητικής περιγραφής. • Η ένταση του ήχου είναι ενεργή όταν το Ακουστ.Περιγρ. έχει ρυθμιστεί στο On. Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία κατά την προβολή κάποιου ψηφιακού καναλιού.
Αυτόμ. ένταση	Μειώνει τη διαφορά στη στάθμη της έντασης του ήχου μεταξύ των αναμεταδοτών. • <Απενερ.> - <Κανονικό> - <Νύχτα>
Επιλογή ηχείου	Εάν θέλετε να ακούτε τον ήχο από ξεχωριστά ηχεία, απενεργοποιήστε τον εσωτερικό ενισχυτή. • <Εξωτερικό ηχείο> - <Ηχείο TV> •Εάν επιλέξετε <Εξωτερικό ηχείο> στο μενού <Επιλογή ηχείου>, περιορίζονται οι ρυθμίσεις ήχου. •Τα κουμπιά έντασης ήχου και το κουμπί [MUTE] δεν λειτουργούν όταν το <Επιλογή ηχείου> έχει ρυθμιστεί στο <Εξωτερικό ηχείο>. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου στο σύστημα Οικιακού Κιν/φου σας.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Επιπλέον ρύθμιση	Μόνο για ψηφιακά κανάλια • Επίπεδο ήχου DTV Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να μειώσετε την ανισότητα του φωνητικού σήματος (που είναι ένα από τα σήματα που λαμβάνονται μέσω μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης) στο επιθυμητό επίπεδο. •Ανάλογα με τον τύπο του εκπεμπόμενου σήματος, μπορείτε να προσαρμόσετε το MPEG/ HE-AAC μεταξύ των τιμών -10 dB και 0 dB. •Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου, ρυθμίστε την τιμή στο εύρος μεταξύ 0 και -10 αντίστοιχα. • Έξοδος SPDIF Η τεχνολογία SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) χρησιμοποιείται για να παρέχεται ψηφιακός ήχος με μείωση των παρεμβολών στο σήμα κατά τη μεταφορά στα ηχεία και διάφορες ψηφιακές συσκευές, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD. • Φορμά ήχου Κατά τη λήψη μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης, μπορείτε να επιλέξετε τη μορφή εξόδου ψηφιακού ήχου (SPDIF) μεταξύ των PCM και Dolby Digital. • Καθυστέρηση ήχου Διόρθωση προβλημάτων στο συγχρονισμό ήχου-βίντεο, κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης ή βίντεο και την ακρόαση ψηφιακού ήχου μέσω μιας εξωτερικής συσκευής, όπως ένας δέκτης AV (0 ms ~ 250 ms). • Συμ. Dolby Digital Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί την ανισότητα σήματος μεταξύ του σήματος Dolby Digital και του φωνητικού σήματος (δηλαδή ήχος MPEG, HE-AAC, ATV). Επιλέξτε το Line για δυναμικό ήχο και το RF για να μειώσετε τη διαφορά μεταξύ δυνατών και απαλών ήχων τη νύχτα. • Line Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -31 dB (τιμή αναφοράς) σε -20 dB ή -31 dB. • RF Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -20 dB (τιμή αναφοράς) σε -10 dB ή -20 dB.
Επαναφορά ήχου	Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Ήχος στις εργοστασιακές προεπιλογές. • <OK> - <Ακύρωση>

Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου

○Εάν ρυθμιστεί σε <Dual I-II> εμφανίζεται στην οθόνη ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας ήχου.

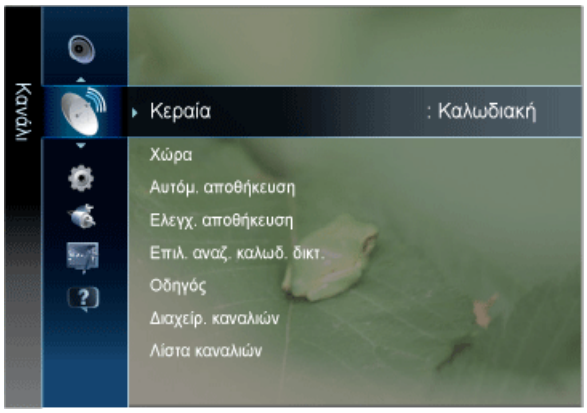
	Τύπος ήχου	Dual I / II	ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΉ
Στερεοφωνικός A2	Μονοφωνικός	MONO	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικός	STEREO ⟷ MONO	Αυτόματη αλλαγή
	Dual	DUAL I ⟷ DUAL II	DUAL I
Στερεοφωνικός NICAM	Μονοφωνικός	MONO	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικός	MONO ⟷ STEREO	Αυτόματη αλλαγή
	Dual	MONO ⟷ DUAL I DUAL II	DUAL I

•Εάν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές και γίνει αυτόματη αλλαγή, τότε αλλάξτε τον ήχο σε μονοφωνικό.

•Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μόνο με στερεοφωνικό ηχητικό σήμα. Απενεργοποιείται με μονοφωνικό ηχητικό σήμα.

•Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας <TV>.

Κανάλι



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Κεραία	Μπορείτε να επιλέξετε την κεραία ή καλωδιακή τηλεόραση. Αν είναι συνδεδεμένη η υποδοχή [ANT IN], επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο κεραίας. Αν δεν επιλέξετε σωστά την είσοδο κεραίας, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στην οθόνη. • <Κεραία> ή <Καλωδιακή>).
Χώρα	Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Auto Store, επιλέξτε τη χώρα στην οποία χρησιμοποιείται το προϊόν. Εάν δεν βρείτε τη χώρα σας στον κατάλογο, επιλέξτε Others ('Αλλες χώρες). • <Ψηφιακό κανάλι> Μπορείτε να αλλάξετε τη χώρα για τα ψηφιακά κανάλια. • <Αναλογικό κανάλι> Μπορείτε να αλλάξετε τη χώρα για τα αναλογικά κανάλια. •Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό PIN. •Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι 0-0-0-0.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Αυτόμ. αποθήκευση	Μπορείτε να σαρώσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα στην οποία βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Εάν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας <Παιδικό κλείδωμα>, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN. • Πηγή κεραίας Επιλογή της πηγής κεραίας για αποθήκευση στη μνήμη. • <Κεραία> ή <Καλωδιακή> • Πηγή καναλιού Επιλογή της πηγής καναλιών για αποθήκευση στη μνήμη. • <Ψηφ.και Αναλογ.> - <Ψηφιακό> - <Αναλογικό> • Κατά την επιλογή <**Καλωδιακή>** → **<Ψηφ.και Αναλογ. ή Καλωδιακή>** → **< Ψηφιακό** >: Δώστε μια τιμή σάρωσης για καλωδιακά κανάλια. • <Λειτ. αναζήτ.> Σάρωση για όλα τα κανάλια με ενεργούς σταθμούς εκπομπής και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση. • <Πλήρης> - <Δίκτυο> - <Γρήγορη> Αν επιλέξετε <Γρήγορη>, μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τα <Δίκτυο>, <Αναγν. δικτύου>, <Συχνότητα>, <Διαμόρφωση> και <Ρυθμός συμβόλων>, πατώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο. • Δίκτυο Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ρύθμισης για το <Αναγν. δικτύου> μεταξύ των <Auto> και <Χειροκ.>. • <Auto> - <Χειροκ.> • Αναγν. δικτύου Αν το <Δίκτυο> έχει ρυθμιστεί σε <Χειροκ.>, μπορείτε να ρυθμίσετε το <Αναγν. δικτύου> χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. • Συχνότητα Προβάλλει τη συχνότητα του καναλιού. (Διαφέρει σε κάθε χώρα) • Ρυθμός συμβόλων Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς μετάδοσης συμβόλων. • Διαμόρφωση Προβάλλει τις διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης. Εκτελεί σάρωση για όλα τα κανάλια με ενεργούς σταθμούς εκπομπής και τα αποθηκεύει στη μνήμη της τηλεόρασης.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Ελεγχ. αποθήκευση	Μπορείτε να σαρώσετε όλα τα επίπεδα του διαθέσιμου εύρους συχνοτήτων της περιοχής σας στην τηλεόραση και να αποθηκεύσετε μη αυτόματα όσα κανάλια βρεθούν. Εάν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας <Παιδικό κλείδωμα>, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN. • <Ψηφιακό κανάλι> Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, ενημερώνονται τα κανάλια στη λίστα καναλιών. • Όταν επιλέγετε <Κεραία> → <Κεραία> • <Κανάλι> - <Συχνότητα> - <Εύρος μπάντας> • Όταν επιλέγετε <Κεραία> → <Καλωδιακή> • <Συχνότητα> - <Διαμόρφωση> - <Ρυθμός συμβόλων> •Το Ψηφιακό κανάλι είναι διαθέσιμο μόνον στον τρόπο λειτουργίας DTV. •Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, τα κανάλια στη λίστα καναλιών ενημερώνονται. • <Αναλογικό κανάλι> Μη αυτόματη αποθήκευση αναλογικών καναλιών. • <Πρόγραμμα> (Αριθμός Πρόγραμμα που πρόκειται να εκχωρηθεί σε ένα κανάλι) Εισαγάγετε τον κατάλληλο αριθμό προγράμματος στην οθόνη. Ορίστε τον αριθμό προγράμματος χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲,▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά (0~9) • <Σύστημα χρώματος> Εκτελεί επανειλημμένα ρύθμιση, έως ότου επιτύχει την καλύτερη δυνατή ποιότητα χρώματος. Ορίστε το σύστημα χρώματος χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼. • <Auto> - <PAL> - <SECAM> - <NTSC4.43> • <Σύστημα ήχου> Εκτελεί επανειλημμένα ρύθμιση, έως ότου επιτύχει την καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου. Ορίστε την τιμή του συστήματος ήχου, χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼. • <BG> - <DK> - <I> - <L> • <Κανάλι> (Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που θα αποθηκεύσετε) Μπορείτε να αποθηκεύσετε τηλεοπτικά κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων. Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να επιλέξετε: Να αποθηκεύσετε ή όχι κάθε κανάλι που εντοπίζετε. Να ορίσετε τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού που θέλετε να προσδιορίσετε. • <C> (Τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού) Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, πληκτρολογώντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε εκπεμπόμενο σταθμό σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας. • <S> (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού) Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, πληκτρολογώντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε καλωδιακό κανάλι σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας. • <Αναζήτ.> (Όταν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς των καναλιών) Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να αρχίσετε την αναζήτηση. Ο δέκτης σαρώνει το εύρος συχνοτήτων, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη το πρώτο κανάλι ή το κανάλι που επιλέξατε. • <Αποθήκευση> (Όταν αποθηκεύετε το κανάλι και τον αντίστοιχο αριθμό προγράμματος) Χρησιμοποιείται για την επαναφορά της εισαγωγής αριθμού από το χρήστη. Κάντε την επιλογή OK πατώντας το κουμπί [↵].

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.	Χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να προσθέσετε μη αυτόματα το εύρος καναλιών που πρόκειται να υποστούν σάρωση μέσω του τρόπου λειτουργίας πλήρους αναζήτησης που υπάρχει στη λειτουργία Αυτόμ. αποθήκευση. • <Συχν. έναρξης~λήξης> Προβάλλει τη συχνότητα του καναλιού. (Διαφέρει σε κάθε χώρα) • <Διαμόρφωση> Προβάλλει τις διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης. • <Ρυθμός συμβόλων> Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς μετάδοσης συμβόλων.
Οδηγός	Οι πληροφορίες EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους σταθμούς. Με τη χρήση των χρονοδιαγραμμάτων προγραμμάτων που παρέχονται από τους σταθμούς, μπορείτε να καθορίσετε εκ των προτέρων τα προγράμματα που θέλετε να παρακολουθήσετε, έτσι ώστε το κανάλι να αλλάξει αυτόματα στο κανάλι του επιλεγμένου προγράμματος την καθορισμένη ώρα. Οι καταχωρίσεις προγραμμάτων ενδέχεται να είναι κενές ή ανενημέρωτες, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού. • Κόκκινο (Λ. προβ.) Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που αναπαράγονται τώρα ή μετά. • Κίτρινο (+ 24 Ώρες): Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που θα μεταδοθούν μετά από 24 ώρες. • Μπλε (Λειτ. CH) Επιλογή του τύπου καναλιών που θέλετε να εμφανίζεται στο παράθυρο <Προβ. καναλ.>. Η επιλογή <Λειτ. CH> διαφέρει, ανάλογα με την πηγή κεραίας. • Πληροφορίες Προβολή λεπτομερειών για το επιλεγμένο πρόγραμμα. • (Σελίδα) Μετακίνηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα. • Κουμπί [↵] • Αν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα, μπορείτε να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. • Αν επιλέξετε κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα, μπορείτε να κάνετε κράτηση για να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. Για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό, πατήστε ξανά το κουμπί [↵] και επιλέξτε Cancel Schedules.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Διαχείρ. καναλιών	Διαγραφή ή καθορισμός αγαπημένων καναλιών και χρήση του οδηγού προγράμματος για ψηφιακές μεταδόσεις. Επιλέξτε ένα κανάλι στην οθόνη <Κανάλια>, <Τα κανάλια μου> ή <Προγραμματισμένα>. • <Κανάλια> Προβολή της λίστας καναλιών σύμφωνα με τον τύπο καναλιού. • <Τα κανάλια μου> Προβολή της ομάδας του καναλιού. • <Προγραμματισμένα> Προβολή όλων των προγραμμάτων που έχουν κράτηση **Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τη Διαχείρ. καναλιών.** • A Κόκκινο (Κεραία) Εναλλακτική επιλογή του <Κεραία> και του <Καλωδιακή>. • B Πράσινο(Ζουμ) Μεγέθυνση ή σμίκρυνση κάποιου αριθμού καναλιού. • C Κίτρινο (Επιλ.): Επιλέξτε τα επιθυμητά κανάλια και πατήστε το κίτρινο κουμπί για να ρυθμίσετε ταυτόχρονα όλα τα επιλεγμένα κανάλια. Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων καναλιών. • D Μπλε (Ταξινόμηση) Αλλαγή της σειράς της λίστας, κατά όνομα καναλιού ή αριθμό καναλιού. • ▲▼(Σελίδα) Μετακίνηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα. • (Εργαλεία) Προβολή του μενού επιλογών Διαχείρ. καναλιών. (Τα μενού επιλογών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την κατάσταση). Εικονίδια Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού •A: Αναλογικά κανάλια. •♥: Κανάλι που ορίστηκε ως Αγαπημένα. •✓ : Κανάλι που επιλέχθηκε με το πάτημα του κίτρινου κουμπιού •: Εκπομπή που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή. • : Κλειδωμένο κανάλι. • : Κρατημένη εκπομπή.
Λίστα καναλιών	Μπορείτε να δείτε όλα τα κανάλια που εντοπίστηκαν. Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές, απλά πατώντας το κουμπί [CH LIST] στο τηλεχειριστήριο.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Μεταφορά λίστας καναλιών	Εισαγωγή ή εξαγωγή του χάρτη καναλιών. Θα πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. •Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό PIN. •Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι 0-0-0-0. • <Εισαγωγή από USB> : Εισαγωγή λίστας καναλιών από τη θύρα USB. • <Εξαγωγή σε USB> : Εξαγωγή λίστας καναλιών μέσω της θύρας USB.
Μικροσυντονισμός	Χρησιμοποιήστε το συντονισμό ακριβείας για να κάνετε χειροκίνητη ρύθμιση ενός συγκεκριμένου καναλιού, ώστε να έχετε άριστη λήψη. •Αν δεν αποθηκεύσετε στη μνήμη το συντονισμένο με ακρίβεια κανάλι, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται. •Τα αποθηκευμένα κανάλια που έχουν ρυθμιστεί με ακρίβεια, σημειώνονται στον κατάλογο καναλιών με έναν αστερίσκο “*” στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού. •Για να αναιρέσετε το συντονισμό ακριβείας, πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε <Επαναφορά> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. •Ο συντονισμός ακριβείας είναι δυνατός μόνο σε αναλογικά τηλεοπτικά κανάλια.

Ρύθμιση

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Plug & Play	Αυτό εμφανίζει τα στοιχεία μενού που εμφανίστηκαν όταν πρωτοσυνδέσατε την τηλεόραση.
Ώρα	• <Ρολόι> Η ρύθμιση του ρολογιού είναι απαραίτητη, προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις διάφορες λειτουργίες χρονοδιακόπτη της τηλεόρασης. • <Ελεγχόμενη> Μπορείτε να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα μη αυτόματα ή αυτόματα. • <Auto> - <Χειροκ.> •Ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και το σήμα, η ώρα ενδέχεται να μη ρυθμιστεί σωστά αυτόματα. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ρυθμίστε την ώρα μη αυτόματα. •Η κεραία ή το καλώδιο λήψης πρέπει να είναι συνδεδεμένο προκειμένου να ρυθμιστεί αυτόματα η ώρα. • <Ρύθμιση ώρας> Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα την τρέχουσα ώρα. •Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το <Ελεγχόμενη> έχει ρυθμιστεί σε <Χειροκ. >. •Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας την ημέρα, το μήνα, το έτος, την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο. •Η τρέχουσα ώρα θα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [INFO]. •Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, χρειάζεται να ρυθμίσετε πάλι το ρολόι. • <Χρονοδιακόπτης> Ο χρονοδιακόπτης τερματισμού λειτουργίας σβήνει αυτόματα την τηλεόραση μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό. • <Απενερ.> - <30 λεπτά> - <60 λεπτά> - <90 λεπτά> - <120 λεπτά> - <150 λεπτά> - <180 λεπτά> Πατήστε το κουμπί [TOOLS] για προβολή του μενού Εργαλεία. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας επιλέγοντας <Εργαλεία> → <Χρονοδιακόπτης>. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία <Χρονοδιακόπτης>, επιλέξτε <Απενερ.>.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
	• <Χρονοδιακόπτης 1 / Χρονοδιακόπτης 2 / Χρονοδιακόπτης 3> Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη. Θα πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι. • <Ώρα ενεργοποίησης> / <Ώρα απενεργοποίησης> Ρυθμίστε τα <Ενεργ/ση/Απενερ/ση>, <Ώρα> και <Λεπτά>. (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις ρυθμίσεις που επιλέξατε, ρυθμίστε το σε <Ενεργ/ση>). • <Ένταση ήχου> Ορίστε την επιθυμητή ένταση ήχου. • <Πηγή> Επιλογή περιεχομένου τηλεόρασης ή USB για αναπαραγωγή, όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση. (Το USB μπορεί να επιλεγεί μόνο αν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μια συσκευή USB). • <Κεραία> Προβολή τύπου κεραίας. (<Κεραία> ή <Καλωδιακή>). Μπορείτε να ρυθμίσετε την <Κεραία> επιλέγοντας <Κανάλι> → <Κεραία>. • <Κανάλι> (όταν το Source έχει ρυθμιστεί σε TV) Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι. • <Περιεχόμενα> (όταν το Source έχει ρυθμιστεί σε USB) Επιλογή κάποιου φακέλου στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών, για αναπαραγωγή τους όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση. •Αν δεν υπάρχει κανένα αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή δεν επιλεγεί ο φάκελος που περιέχει αρχεία μουσικής, η λειτουργία χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί σωστά. •Αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα εκτελεστεί παρουσίαση. •Αν το όνομα του φακέλου είναι πολύ μεγάλο, δεν μπορεί να επιλεγεί ο φάκελος. •Σε κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείτε, εκχωρείται ο δικός της φάκελος. Αν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι που έχουν εκχωρηθεί σε κάθε συσκευή USB έχουν διαφορετικά ονόματα. • <Επανάληψη> Επιλέξτε μεταξύ των <Μία φορά>, <Καθημερ.>, <Δε~Πα>, <Δε~Σα>,<Σα~Κυ> ή <Χειροκ.>. •Όταν επιλέξετε <Χειροκ.>, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε την επιθυμητή ημέρα της εβδομάδας. Πατήστε το κουμπί [↵] στην επιθυμητή μέρα και θα εμφανιστεί η ένδειξη (✓). •Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα, τα λεπτά και το κανάλι πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο. •Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση) Εάν έχετε ενεργοποιήσει το χρονοδιακόπτη έναρξης λειτουργίας και αν δεν χρησιμοποιηθεί κανένα κουμπί ελέγχου για διάστημα 3 ωρών μετά το άναμμα της τηλεόρασης από το χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση θα σβήσει αυτόματα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης και αποτρέπει την υπερθέρμανση που ενδέχεται να παρουσιαστεί αν η τηλεόραση παραμείνει αναμμένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

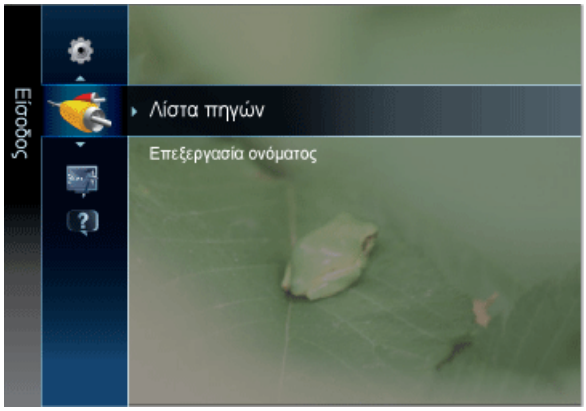
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Γλώσσα	• <Γλώσσα μενού> Η επιλεγμένη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων στην οθόνη. • <Γλώσσα Teletext> Μπορείτε να ρυθμίσετε το Γλώσσα Teletext, επιλέγοντας τον τύπο της γλώσσας. Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στη μετάδοση, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή. • <Προτίμηση> Κύρια γλώσσα διαλόγων / Δευτ. γλώσσα διαλόγων / Κύρια γλώσσα υποτίτλων /Δευτ. γλώσσα υποτίτλων / Κύρια γλώσσα Teletext /Δευτ. γλώσσα Teletext Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν μία από τις γλώσσες. Η γλώσσα που επιλέγεται εδώ είναι η προεπιλογή, όταν ο χρήστης επιλέγει κάποιο κανάλι. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση γλώσσας, οι ρυθμίσεις Subtitle Language (Γλώσσα υπότιτλων), Audio Language (Γλώσσα ήχου) και Teletext Language (Γλώσσα Teletext) του μενού Language (Γλώσσα) αλλάζουν αυτόματα στην επιλεγμένη γλώσσα. Οι ρυθμίσεις Subtitle Language (Γλώσσα υπότιτλων), Audio Language (Γλώσσα ήχου) και Teletext Language (Γλώσσα Teletext) του μενού Language (Γλώσσα) εμφανίζουν μια λίστα με γλώσσες που υποστηρίζονται από το τρέχον κανάλι και η επιλογή είναι τονισμένη. Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση γλώσσας, η νέα επιλογή ισχύει μόνο για το τρέχον κανάλι. Η αλλαγή αυτής της ρύθμισης δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις Κύρια γλώσσα υποτίτλων, Κύρια γλώσσα ήχου ή Κύρια γλώσσα διαλόγων του μενού Προτίμηση.
Υπότιτλοι	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τους υπότιτλους. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε το <Λειτουργία>. Η επιλογή <Κανονικό> κάτω από το μενού είναι οι βασικοί υπότιτλοι και η επιλογή <Προβλήματα ακοής> είναι οι υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής. • <Υπότιτλοι> Εναλλάσσει τη ρύθμιση των υποτίτλων μεταξύ on και off. • <Λειτουργία> Ορισμός του τρόπου λειτουργίας υπότιτλων. • <Κανονικό> - <Προβλήματα ακοής> • <Γλώσσα υποτίτλων> Ορισμός της γλώσσας υπότιτλων. •Εάν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία <Προβλήματα ακοής>, ενεργοποιείται αυτόματα η επιλογή <Κανονικό>, ακόμη και αν επιλέξατε τη λειτουργία <Προβλήματα ακοής>. •Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στη μετάδοση, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή. •Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές, απλά πατώντας το κουμπί [SUBT] στο τηλεχειριστήριο.
Ψηφιακό κείμενο	Εάν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα. • <Απενεργοπ.>-<Ενεργοποίηση> (μόνον για το Ηνωμένο Βασίλειο) •MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) •Διεθνές πρότυπο για τα συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και στα υπερ-μέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερ-μέσα σύνδεσης δεδομένων όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το πρότυπο MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς, που περιλαμβάνουν το VOD (Βίντεο κατ΄απαίτηση), την ITV (Διαδραστική τηλεόραση), το EC (Ηλεκτρονικό εμπόριο), την ηλεκτρονική εκπαίδευση, τις τηλεσυσκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Ασφάλεια	•Προτού εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης, εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό PIN. •Ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN που έχει οριστεί σε μια νέα συσκευή τηλεόρασης 0-0-0-0. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, επιλέγοντας <Αλλαγή PIN> από το μενού. • <Παιδικό κλείδωμα> Αυτή η δυνατότητα σάς επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλες εκπομπές, απομονώνοντας το σήμα βίντεο και ήχου. • <Απενερ. >-<Ενεργ.> Διαθέσιμο μόνο όταν η πηγή <Είσοδος> έχει ρυθμιστεί σε <TV>. • <Γονικό κλείδωμα> Αυτή η δυνατότητα σάς επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλες εκπομπές, με τη χρήση ενός τετραψήφιου κωδικού PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης) που καθορίζεται από το χρήστη. • <Αποδ. όλων> Πατήστε το για να ξεκλειδώσετε όλες τις αξιολογήσεις της τηλεόρασης. Όταν ρυθμιστούν γονικές αξιολογήσεις, εμφανίζεται το σύμβολο 🔒. • <Αλλαγή PIN> Μπορείτε να αλλάξετε τον προσωπικό σας αριθμό αναγνώρισης που απαιτείται για τη ρύθμιση της τηλεόρασης. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά για επαναφορά του PIN στην τιμή 0-0-0-0: [POWER] (Off) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → POWER] (On).

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Γενικά	• <Μέγ. εξοικ. ενέργ.> Εξοικονόμηση ενέργειας με την απενεργοποίηση της οθόνης, όταν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιείται για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. • <Απενερ. >-<Ενεργ.> Διατίθεται μόνο σε τρόπο λειτουργίας <PC> • <Λειτ. παιχ.> Όταν συνδέετε την τηλεόραση με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε πιο ρεαλιστικό περιβάλλον παιχνιδιού επιλέγοντας το μενού παιχνιδιού. • <Απενερ. >-<Ενεργ.> •Περιορισμοί στον τρόπο λειτουργίας Λειτ. παιχνιδ. (Προσοχή) •Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ορίστε το <Λειτ. παιχ.> στο <Απενερ.> από το μενού ρυθμίσεων. Εάν προβάλετε το μενού της τηλεόρασης σε <Λειτ. παιχ.>, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.. •Εάν το <Λειτ. παιχ.> είναι στο <Ενεργ.> : •Η λειτουργία <Εικόνα> αλλάζει αυτόματα σε <Τυπικό> και δεν μπορεί να αλλαχθεί πια. •Η λειτουργία <Ήχος> αλλάζει αυτόματα σε <Κινημ. ταινία> και δεν μπορεί να αλλαχθεί πια. Προσαρμόστε τον ήχο χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή. •Ο τρόπος λειτουργίας <Λειτ. παιχ.> δεν είναι διαθέσιμος στον κανονικό τρόπο λειτουργίας υπολογιστή και τηλεόρασης, <TV> και <PC>. •Αν η εικόνα είναι κακή όταν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μια εξωτερική συσκευή, ελέγξτε αν το <Λειτ. παιχ.> έχει ρυθμιστεί σε <Ενεργ.>. Ορίστε τον τρόπο λειτουργίας <Λειτ. παιχ.> στο <Απενερ.> και συνδέστε τις εξωτερικές συσκευές. • <Διαφάνεια μενού> Ρύθμιση της διαφάνειας του μενού. • <Φωτεινό> - <Σκούρο> • <Μελωδία> Μπορείτε να ορίσετε εάν θα ακούγεται μια μελωδία κατά την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης. • <Απενερ.> - <Χαμηλό > - <Μέτρια> - <Υψηλό> Η επιλογή <Μελωδία> δεν λειτουργεί •Όταν δεν υπάρχει έξοδος ήχου από την τηλεόραση επειδή πατήθηκε το κουμπί [MUTE]. •Όταν δεν υπάρχει σήμα εξόδου ήχου από την τηλεόραση επειδή πατήθηκε το κουμπί Έντασης του ήχου [-] στην ελάχιστη ρύθμιση. •Όταν η τηλεόραση απενεργοποιείται από τη λειτουργία <Χρονοδιακόπτης>.

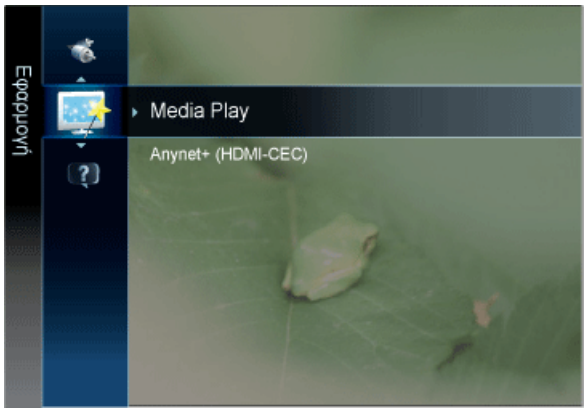
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
PIP	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα PIP για να παρακολουθείτε ταυτόχρονα τηλεόραση και μια εξωτερική πηγή βίντεο. Αυτό το προϊόν διαθέτει έναν ενσωματωμένο δέκτη, ο οποίος δεν επιτρέπει την εκτέλεση του PIP στον ίδιο τρόπο λειτουργίας. •Ρυθμίσεις PIP Κύρια εικόνα: Component, HDMI1, HDMI2, PC Δευτερεύουσα εικόνα: TV •Αν σβήσετε την τηλεόραση ενώ παρακολουθείτε σε τρόπο λειτουργίας PIP και την ανάψετε ξανά, το παράθυρο PIP θα εξαφανιστεί. •Ενδέχεται να διαπιστώσετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται λίγο αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή για καραόκε. • <PIP> Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PIP. • <Ενεργ. >-<Απενερ.> • <Κανάλι> Μπορείτε να επιλέξετε το κανάλι για τη δευτερεύουσα οθόνη. Η επιλογή <Κανάλι> είναι διαθέσιμη όταν το <Πηγή> έχει ρυθμιστεί σε <TV>. • <Πηγή> Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα. • <Μέγεθος>→ / Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της δευτερεύουσας εικόνας. • <Θέση>→ / / / Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση της εικόνας PIP. • Επιλογή ήχου Μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο (Κύριας εικόνας / Δευτερεύουσα) στον τρόπο λειτουργίας PIP. • <Κύριας εικόνας> - <Δευτερεύουσα>
Κοινή διασύνδεση	• <Μενού CI> Επιτρέπει στον χρήστη να κάνει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη CAM. Επιλέξτε το μενού CI με βάση το μενού Κάρτα PC. • <Πληροφ. Εφαρμογής> Αυτή η επιλογή εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη CAM που έχετε εισάγει στην υποδοχή CI. Τα στοιχεία στην επιλογή Application Info αφορούν την κάρτα CI. Μπορείτε να τοποθετήσετε την CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι ανοικτή είτε είναι κλειστή η τηλεόραση.

Είσοδος



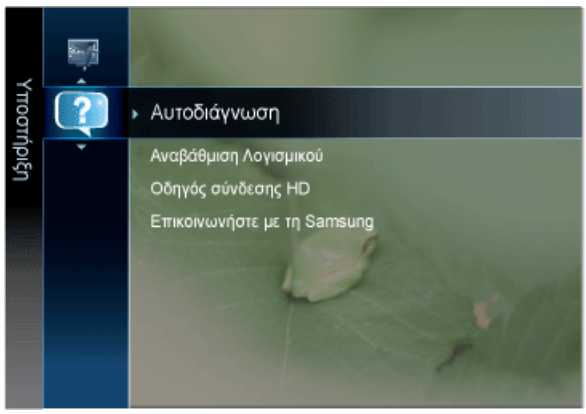
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Λίστα πηγών	Χρησιμοποιήστε για να επιλέξετε <PC>, <TV> ή άλλη εξωτερική πηγή εισόδου που έχετε συνδέσει στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε για επιλογή οθόνης της αρεσκείας σας. Πατήστε το κουμπί [SOURCE] του τηλεχειριστηρίου. • <PC> → <TV> → <Εξωτ.> → <AV ή Component> → <HDMI1> → <HDMI2> → <USB> Οι υποδοχές <AV> και <Component> δεν μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα.
Επεξεργασία ονόματος	Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε την επιλογή πηγής εισόδου ευκολότερη. • <VCR> - <DVD> - <Καλωδιακό STB> - <Δορυφορικό STB> - <PVR STB> - <Δέκτης AV> - <Παιχνίδι> - <Βιντεοκάμερα> - <PC> - <DVI PC> - <Συσκευές DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-ray> - <HD DVD> - <DMA> Όταν στη θύρα [HDMI(DVI) IN] έχει συνδεθεί υπολογιστής με ανάλυση 1920 x 1080@60 Hz, θα πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία <HDMI> σε <DVI PC> στη ρύθμιση <Επεξεργασία ονόματος> της λειτουργίας <Είσοδος>. Σε αυτή την περίπτωση, απαιτείται ξεχωριστή σύνδεση ήχου.

Εφαρμογή



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Media Play	Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και/ή ταινιών, αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "3-6. Media Play".
Anynet+ (HDMI-CEC)	**Τι είναι το**<Anynet+>**?** Το <Anynet+> είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Samsung <Anynet+> με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung. Το σύστημα <Anynet+ > μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη δυνατότητα <Anynet+>. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη δυνατότητα, ελέγξτε αν έχει το λογότυπο <Anynet+>. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "3-7. Anynet+ (HDMI-CEC)".

Υποστήριξη



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Αυτοδιάγνωση	• <Δοκιμή εικόνας> Εάν πιστεύετε ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την εικόνα, εκτελέστε τη δοκιμή εικόνας. Ελέγξτε το χρωματικό μοτίβο στην οθόνη για να δείτε αν το πρόβλημα υπάρχει ακόμη. • <Ναι> Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο δεν εμφανίζεται ή αν παρουσιάζεται θόρυβος στο δοκιμαστικό μοτίβο, επιλέξτε <Ναι>. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια. • <Όχι> Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο προβάλλεται σωστά, επιλέξτε <Όχι>. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής. • <Δοκιμή ήχου> Εάν πιστεύετε ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον ήχο, εκτελέστε τη δοκιμή ήχου. Μπορείτε να ελέγξετε τον ήχο με την αναπαραγωγή μιας ενσωματωμένης μελωδίας μέσω της τηλεόρασης. • <Ναι> Εάν κατά τη διάρκεια της δοκιμής ήχου μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο από το ένα ηχείο ή δεν ακούγεται καθόλου ήχος, επιλέξτε <Ναι>. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια. • <Όχι> Εάν μπορείτε να ακούσετε ήχο από τα ηχεία, επιλέξτε <Όχι>. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής. •Εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης, προτού εκτελέσετε τη δοκιμή ήχου, βεβαιωθείτε ότι το <Επιλογή ηχείου> έχει ρυθμιστεί σε <Ηχείο TV> από το μενού <Ήχος>. •Η μελωδία θα ακουστεί κατά τη διάρκεια της δοκιμής ακόμη και αν το <Επιλογή ηχείου> έχει ρυθμιστεί σε <Εξωτερικό ηχείο> ή αν ο ήχος έχει απενεργοποιηθεί με το πάτημα του κουμπιού [MUTE].

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Αυτοδιάγνωση	• <Πληροφορίες σήματος (μόνο για ψηφιακά κανάλια)> Αντίθετα με τα αναλογικά κανάλια, των οποίων η ποιότητα λήψης μπορεί να ποικίλλει μεταξύ "χιονιού" και καθαρής εικόνας, τα ψηφιακά κανάλια (HDTV) είτε έχουν τέλεια ποιότητα λήψης είτε δεν γίνεται καθόλου λήψη τους. Επομένως, αντίθετα με τα αναλογικά κανάλια, δεν μπορείτε να συντονίσετε με ακρίβεια ένα ψηφιακό κανάλι. Μπορείτε, ωστόσο, να προσαρμόσετε την κεραία σας προκειμένου να βελτιώσετε τη λήψη των διαθέσιμων ψηφιακών καναλιών. ✎ Αν ο μετρητής ισχύος σήματος υποδεικνύει ότι το σήμα είναι ασθενές, μετακινήστε την κεραία σας για να αυξήσετε την ισχύ του σήματος. Συνεχίσετε να μετακινείτε την κεραία μέχρι να βρείτε τη βέλτιστη θέση, με το ισχυρότερο σήμα. • <Αντιμετώπιση προβλημάτων> Αν η τηλεόραση παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε σε αυτήν τη περιγραφή. ✎ Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Αναβάθμιση Λογισμικού	• <Μέσω USB> Τοποθετήστε στην τηλεόραση τη μονάδα USB που περιέχει την αναβάθμιση υλικολογισμικού που λάβατε από τη διεύθυνση samsung.com. Προσέξτε να μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος και να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB κατά την εφαρμογή της αναβάθμισης. Μετά από την ολοκλήρωση της αναβάθμισης υλικολογισμικού, η τηλεόραση θα σβήσει και θα ανάψει αυτόματα. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση, ελέγξτε την έκδοση του υλικολογισμικού (ο αριθμός της νέας έκδοσης θα είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό της παλαιότερης έκδοσης). Όταν γίνεται αναβάθμιση του λογισμικού, οι ρυθμίσεις βίντεο και ήχου που κάνατε θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες (εργοστασιακές) τιμές. Σας συνιστούμε να καταγράψετε τις ρυθμίσεις σας, ώστε να μπορέσετε να τις επαναφέρετε εύκολα μετά την αναβάθμιση. • <Μέσω εκπομπής> Αναβαθμίζει το λογισμικό μέσω του σήματος εκπομπής. • <Αναβ. σε κατ. αναμονής> Για να συνεχίσετε την αναβάθμιση λογισμικού με ανοικτή τη βασική τροφοδοσία ισχύος, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼. Μια μη αυτόματη αναβάθμιση εκτελείται αυτόματα, 45 λεπτά μετά την είσοδο της συσκευής σε κατάσταση αναμονής. Καθώς η τροφοδοσία ισχύος της μονάδας είναι ανοικτή εσωτερικά, η οθόνη μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα σε προϊόντα LED. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού. • <Εναλλακτικό λογισμικό>(Εφεδρικό) Εάν, με τη νέα έκδοση υλικολογισμικού επηρεαστεί η λειτουργία της συσκευής, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη έκδοση του λογισμικού. ✎ •Αν το λογισμικό έχει αλλάξει, εμφανίζεται το υφιστάμενο λογισμικό. •Μπορείτε να αλλάξετε το τρέχον λογισμικό σε εναλλακτικό λογισμικό με το ‘Εναλλακτικό λογισμικό’.
Οδηγός σύνδεσης HD	Σε αυτό το μενού αναφέρεται η μέθοδος σύνδεσης σε τηλεόραση HDTV, για την επίτευξη της βέλτιστης ποιότητας. Ανατρέξτε σε αυτές τις πληροφορίες όταν πρόκειται να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση.
Επικοινωνήστε με τη Samsung	Δείτε αυτές τις πληροφορίες όταν η τηλεόρασή σας δεν λειτουργεί κανονικά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες σχετικά με το τηλεφωνικό κέντρο, το προϊόν και τη μέθοδο λήψης του αρχείου λογισμικού.

3-6 Media Play

Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και/ή ταινιών, αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC) και/ή στον υπολογιστή σας.

MENU[▥] → Εφαρμογή → Media Play → [↵]

Σύνδεση μιας συσκευής USB

1. Ανάψτε την τηλεόραση.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και/ή ταινιών στην υποδοχή [USB] που υπάρχει στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
3. Όταν συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το <Media Play>.

Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία πολυμέσων για τα οποία δεν υπάρχει άδεια χρήσης.

Κατάλογος πραγμάτων που πρέπει να γνωρίζετε, πριν από τη χρήση του <Media Play>

- •Δεν υποστηρίζεται το MTP (Media Transfer Protocol).
- •Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
- •Ορισμένοι τύποι ψηφιακής κάμερας USB και συσκευών ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.
- •Το <Media Play> υποστηρίζει μόνο τις συσκευές USB μαζικής αποθήκευσης (MSC). Οι συσκευές MSC προορίζονται μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb και οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash. Οι συσκευές θα πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης. Το USB (HDD) δεν υποστηρίζεται.
- •Προτού συνδέσετε τη συσκευή σας στην τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να αποτρέψετε την καταστροφή τους ή την απώλεια δεδομένων. Η εταιρεία SAMSUNG δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταστροφή αρχείων δεδομένων ή την απώλεια δεδομένων.
- •Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.

•Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να προβληθεί στην οθόνη.

•Η μέγιστη ανάλυση JPEG που υποστηρίζεται είναι 15360X8640 pixel.

•Για τα αρχεία που δεν υποστηρίζονται ή είναι αλλοιωμένα, εμφανίζεται το μήνυμα "Το φορμά του αρχείου δεν υποστηρίζεται".

•Αν τα αρχεία έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με την προβολή Basic View, μπορούν να προβληθούν έως και 1000 αρχεία σε κάθε φάκελο.

•Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 με προστασία DRM που έγιναν λήψη από τοποθεσίες στις οποίες απαιτείται πληρωμή. Η ψηφιακή διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων (DRM) είναι μια τεχνολογία η οποία επιτρέπει τη δημιουργία, τη διανομή και τη διαχείριση περιεχομένου με έναν ενιαίο και ολοκληρωμένο τρόπο, που περιλαμβάνει την προστασία των δικαιωμάτων και συμφερόντων των παρόχων περιεχομένου, την αποτροπή της παράνομης αντιγραφής περιεχομένου, καθώς και τη διαχείριση των χρεώσεων και των διακανονισμών.

•Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από 2 συσκευές PTP, μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία κάθε φορά.

•Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από δύο συσκευές MSC, ορισμένες από αυτές ενδέχεται να μην αναγνωριστούν. Αν κάποια συσκευή USB απαιτεί υψηλή ισχύ τροφοδοσίας (περισσότερα από 500 mA ή 5 V), ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.

•Αν εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα υπερφόρτισης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται ή να δυσλειτουργεί.

•Αν δεν υπάρξει καμία είσοδος σήματος στην τηλεόραση κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που έχει ρυθμιστεί στο <Χρόνος αυτόμ. προστ.>, εκτελείται η προφύλαξη οθόνης.

•Ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ορισμένων εξωτερικών μονάδων σκληρού δίσκου ενδέχεται να απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν συνδεθούν στην τηλεόραση.

•Αν χρησιμοποιηθεί ένα καλώδιο επέκτασης USB, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται η συσκευή USB ή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή.

•Αν μια συσκευή USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση δεν αναγνωρίζεται, η λίστα των αρχείων στη συσκευή έχει αλλοιωθεί ή κάποιο αρχείο στη λίστα δεν αναπαράγεται, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή, εκτελέστε διαμόρφωση της συσκευής και ελέγξτε τη σύνδεση.

•Αν κάποιο αρχείο που έχει διαγραφεί από τον υπολογιστή εξακολουθεί να εμφανίζεται όταν εκτελείται το <Media Play>, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Άδειασμα του κάδου ανακύκλωσης" στον υπολογιστή για να διαγράψετε μόνιμα το αρχείο.

Προβολή στην οθόνη

Μετακινηθείτε στο επιθυμητό αρχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επάνω/κάτω/δεξιά/αριστερά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] ή [▶] (Αναπαραγωγή). Αναπαράγεται το αρχείο.

Υποστηρίζονται τα <Προβολή συσκευών> και <Αρχική σελίδα> στην αρχική σελίδα του <Media Play>.

ΑΡΙΘΜΌΣ	ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
1	Πληροφορίες	Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το όνομα του επιλεγμένου αρχείου, καθώς και τον αριθμό των αρχείων και των σελίδων.
2	Τμήμα ταξινόμησης λίστας	Εμφανίζει το πρότυπο ταξινόμησης. Το πρότυπο ταξινόμησης διαφέρει, ανάλογα με το περιεχόμενο.
3	Κουμπιά λειτουργιών	• A Κόκκινο (Αλλ. συσκευής) Επιλογή μιας συνδεδεμένης συσκευής. • B Πράσινο(Προτίμηση) Ρύθμιση της προτίμησης αρχείου. (Δεν υποστηρίζεται στη Βασική προβολή). • C Κίτρινο (Επιλ.): Επιλογή πολλαπλών αρχείων από τη λίστα αρχείων. Τα επιλεγμένα αρχεία επισημαίνονται με ένα σύμβολο. • D Μπλε (Ταξινόμ.) Επιλογή της ταξινόμησης λίστας. • (Εργαλεία) Προβολή του μενού επιλογών. Με τη χρήση του κουμπιού [◀◀] (REW) ή [▶▶] (FF), μπορείτε να μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα της λίστας αρχείων.
4	Τμήμα λίστας αρχείων	Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τα αρχεία και τις ομάδες που έχουν ταξινομηθεί κατά κάθε κατηγορία.

Βίντεο

Αναπαραγωγή βίντεο

1.Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε <Βίντεο> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] στο μενού <Media Play>.

2.Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό βίντεο από τη λίστα αρχείων.

3.Πατήστε το κουμπί [↵] ή [▶] (Αναπαραγωγή).

- •Το επιλεγμένο αρχείο και ο χρόνος αναπαραγωγής του εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
- •Αν οι πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια του βίντεο είναι άγνωστες, ο χρόνος αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου δεν εμφανίζονται.
- •Κατά την αναπαραγωγή του βίντεο, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να απολαμβάνετε κλιπ ταινιών που περιλαμβάνονται σε ένα παιχνίδι, αλλά δεν μπορείτε να παίξετε το ίδιο το παιχνίδι.

•Μορφές υποτίτλων που υποστηρίζονται

ΌΝΟΜΑ	ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΑΡΧΕΊΟΥ	ΜΟΡΦΉ
MPEG-4 με κείμενο βασισμένο στο χρόνο	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	βασισμένο σε συμβολοσειρά
SubViewer	.sub	βασισμένο σε συμβολοσειρά
Micro DVD	.sub ή .txt	βασισμένο σε συμβολοσειρά

•Μορφές βίντεο που υποστηρίζονται

ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΑΡΧΕΊΟΥ	ΚΟΝΤΈΙΝΕΡ	CODEC ΒΊΝΤΕΟ	ΑΝΆΛΥΣΗ	ΡΥΘΜΌΣ ΚΑΡΈ (FPS)	ΡΥΘΜΌΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ (MBPS)	CODEC ΉΧΟΥ
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	

ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΑΡΧΕΊΟΥ	ΚΟΝΤΈΙΝΕΡ	CODEC ΒΊΝΤΕΟ	ΑΝΆΛΥΣΗ	ΡΥΘΜΌΣ ΚΑΡΈ (FPS)	ΡΥΘΜΌΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ (MBPS)	CODEC ΉΧΟΥ
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Άλλοι περιορισμοί

•Αν παρουσιάζονται προβλήματα με το περιεχόμενο κάποιου codec, το codec δεν υποστηρίζεται.

•Αν οι πληροφορίες κάποιου κοντέινερ είναι εσφαλμένες και το αρχείο είναι λανθασμένο, δεν θα είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή του κοντέινερ.

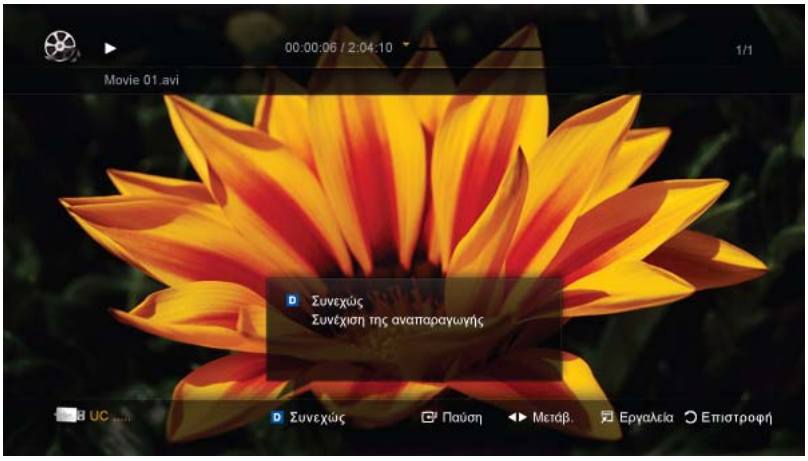
•Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργούν αν το περιεχόμενο έχει έναν τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/καρέ που υπερβαίνει το συμβατό ρυθμό καρέ/δευτερόλεπτο που αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα. Αν οι πληροφορίες κάποιου κοντέινερ είναι εσφαλμένες και το αρχείο είναι λανθασμένο, δεν θα είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή του κοντέινερ.

ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΉΣ ΒΊΝΤΕΟ	ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΉΣ ΉΧΟΥ
• Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1 • Δεν υποστηρίζονται H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 και AVCHD. • Δεν υποστηρίζεται GMC. • Δεν υποστηρίζεται H.263.	• Υποστηρίζεται έως WMA 7, 8, 9, STD • Το WMA 9 PRO δεν υποστηρίζει πολυκαναλικό ήχο που υπερβαίνει τα 2 κανάλια ή ήχο χωρίς απώλειες. • Δεν υποστηρίζεται ο ρυθμός δειγματοληψίας WMA μονοφωνικός 22050 Hz.

Συνεχής αναπαραγωγή αρχείου ταινίας (συνέχιση αναπαραγωγής)

Αν διακόψετε την αναπαραγωγή κάποιου βίντεο, η αναπαραγωγή μπορεί να συνεχιστεί αργότερα από το σημείο όπου

διακόπηκε.



1.Επιλέξτε το αρχείο ταινίας στο οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συνεχούς αναπαραγωγής, πατώντας το κουμπί ◀ ή ▶ για να το επιλέξετε από το τμήμα λίστας αρχείων.

2.Πατήστε το κουμπί [▶] (Αναπαραγωγή) / [↵].

3.Επιλέξτε <Συνεχώς> (συνέχιση αναπαραγωγής) πατώντας το μπλε κουμπί. Η ταινία θα αρχίσει να αναπαράγεται από το σημείο όπου είχε διακοπεί η αναπαραγωγή της.

- •Το μπλε κουμπί είναι διαθέσιμο όταν συνεχίζεται η αναπαραγωγή.
- •Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία <Βοήθεια συνεχ. αναπαρ.> σε <Ενεργ.> από το μενού <Ρυθμίσεις>, όταν συνεχίζετε την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου ταινίας εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα.

Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

1.Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε <Μουσική> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] στο μενού <Media Play>.

2.Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο από τη λίστα αρχείων.

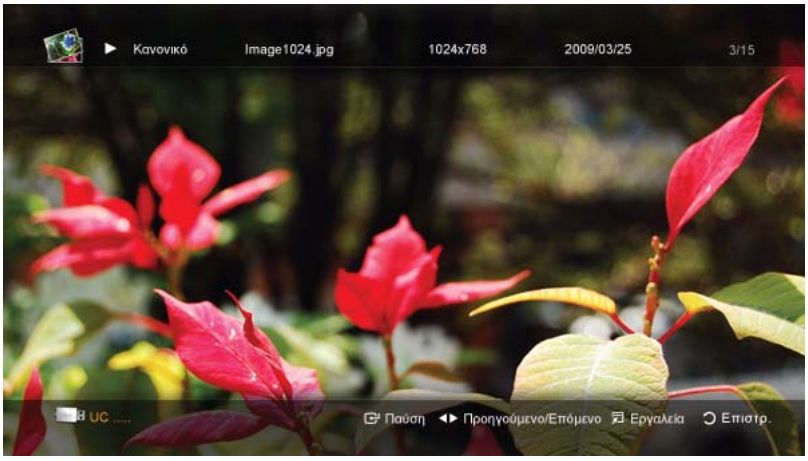
3.Πατήστε το κουμπί [↵] ή [▶] (Αναπαραγωγή).

- •Κατά την αναπαραγωγή του αρχείου μουσικής, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.
- •[Τα κουμπιά [◀◀] (REW) και [▶▶] (FF) δεν λειτουργούν κατά την αναπαραγωγή.

- •Εμφανίζονται μόνο τα αρχεία με επέκταση αρχείου MP3 και PCM. Οι υπόλοιπες επεκτάσεις αρχείων δεν εμφανίζονται, ακόμη και αν τα αρχεία είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB.
- •Αν κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3 ο ήχος είναι αφύσικος, προσαρμόστε το <Ισοσταθμιστής> στο μενού <Ήχος>. (Αν κάποιο αρχείο MP3 έχει υποστεί υπερβολική μετατόνιση, ενδέχεται να δημιουργηθεί πρόβλημα στον ήχο).

Φωτογραφίες

Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίασης)



1.Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε <Φωτογραφίες> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [⏎] στο μενού <Media Play>.

2.Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή φωτογραφία από τη λίστα αρχείων.

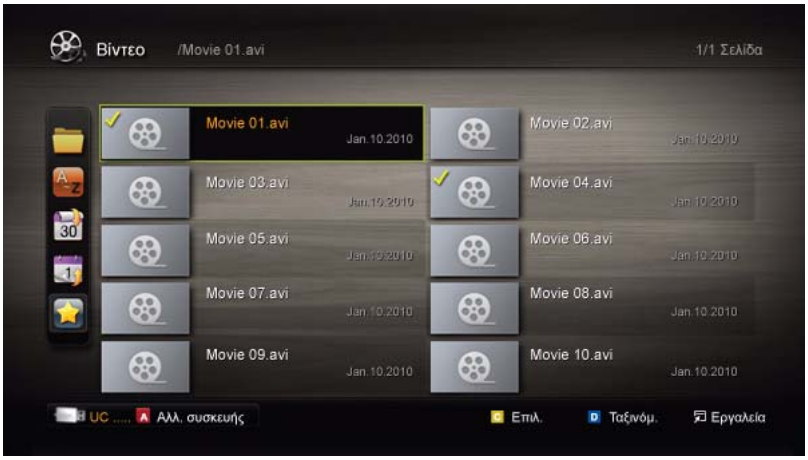
3.Πατήστε το κουμπί [⏎] ή [▶] (Αναπαραγωγή).

- •Κατά την προβολή μιας λίστας φωτογραφιών, πατήστε το κουμπί [▶] (Αναπαραγωγή)/[⏎] στο τηλεχειριστήριο για έναρξη μιας παρουσίασης.
- •Όλα τα αρχεία στο τμήμα λίστας αρχείων θα προβληθούν στην παρουσίαση.
- •Κατά την παρουσίαση, τα αρχεία προβάλλονται με τη σειρά.

- •Μπορεί να γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, αν το <Μουσ. υπόκρουση> έχει ρυθμιστεί σε <Ενεργ.>.
- •Δεν μπορείτε να αλλάξετε το <Λειτουργία BGM> προτού ολοκληρωθεί η φόρτωση του BGM.

Αναπαραγωγή πολλαπλών αρχείων

Αναπαραγωγή των επιλεγμένων αρχείων βίντεο/μουσικής/φωτογραφιών



1.Πατήστε το κίτρινο κουμπί στη λίστα αρχείων για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο.

2.Για να επιλέξετε πολλαπλά αρχεία, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.

- •Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.
- •Για να ακυρώσετε την επιλογή κάποιου αρχείου, πατήστε ξανά το κίτρινο κουμπί.

•Για να αποεπιλέξετε όλα τα επιλεγμένα αρχεία, πατήστε το κουμπί TOOLS και επιλέξτε Ακύρωση επιλογής όλων.

3.Πατήστε το κουμπί TOOLS και επιλέξτε <Αναπ. επιλ. περιεχομένων>.

Αναπαραγωγή της ομάδας αρχείων βίντεο/μουσικής/φωτογραφιών

1.Ενώ προβάλλεται κάποια λίστα αρχείων, μετακινηθείτε σε οποιοδήποτε αρχείο στην επιθυμητή ομάδα.

2.Πατήστε το κουμπί TOOLS και επιλέξτε <Αναπ. τρέχ. ομ.>.

Πρόσθετη λειτουργία του Media Play

Ταξινόμηση της λίστας αρχείων

Πατήστε το μπλε κουμπί στη λίστα αρχείων για να ταξινομήσετε τα αρχεία.

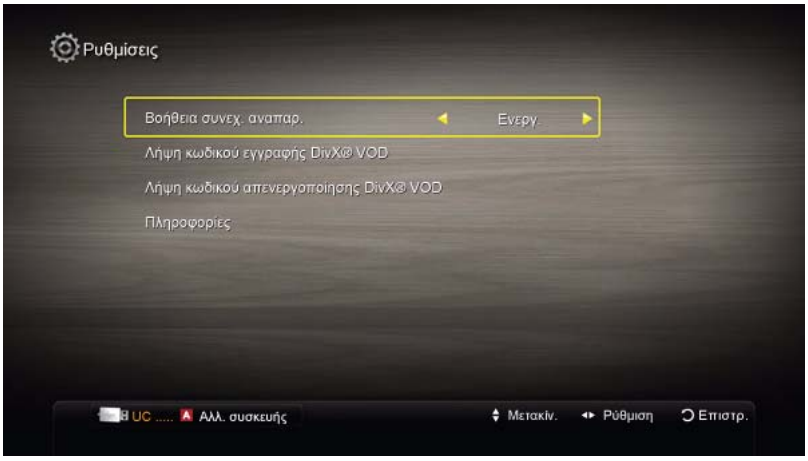
ΚΑΤΗΓΟΡΊΑ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΕΣ	ΒΊΝΤΕΟ	ΜΟΥΣΙΚΉ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΊΕΣ
	Βασική προβολή	Προβολή ολόκληρου του φακέλου. Μπορείτε να προβάλετε μια φωτογραφία επιλέγοντας το φάκελο.	✓	✓	✓
	Τίτλος	Ταξινόμηση και προβολή των τίτλων αρχείων με σειρά συμβόλων/αριθμητική/αλφαβητική/ειδική.	✓	✓	✓
	Προτίμηση	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων κατά προτίμηση. Μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις αρχείων στο τμήμα λίστας αρχείων, χρησιμοποιώντας το πράσινο κουμπί.	✓	✓	✓
	Νεότερη ημ/νία	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων κατά νεότερη ημερομηνία.	✓		✓
	Παλ. ημ/νία	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων κατά παλαιότερη ημερομηνία.	✓		✓
	Καλλιτ.	Ταξινόμηση των αρχείων μουσικής κατά καλλιτέχνη, με αλφαβητική σειρά.		✓	
	Άλμπουμ	Ταξινόμηση των αρχείων μουσικής κατά άλμπουμ, με αλφαβητική σειρά.		✓	
	Είδος	Ταξινόμηση των αρχείων μουσικής κατά είδος.		✓	
	Διάθεση	Ταξινόμηση των αρχείων μουσικής κατά διάθεση. Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες διάθεσης των αρχείων μουσικής.		✓	
	Κατά μήνα	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων φωτογραφιών κατά μήνα. Η ταξινόμηση γίνεται μόνο κατά μήνα (από Ιανουάριο έως Δεκέμβριο), ανεξάρτητα από το έτος.			✓

Μενού επιλογών αναπαραγωγής για τα Βίντεο / Μουσική / Φωτογραφίες

Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου, πατήστε το κουμπί TOOLS.

ΚΑΤΗΓΟΡΊΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΕΣ	ΒΊΝΤΕΟ	ΜΟΥΣΙΚΉ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΊΕΣ
Τίτλος	Μπορείτε να μετακινηθείτε απευθείας σε κάποιο άλλο αρχείο.	✓		
Λειτ. επανάληψης	Μπορείτε να αναπαράγετε επανειλημμένα αρχεία ταινιών και μουσικής.	✓	✓	
Μέγεθος εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	✓		
Ρύθμιση εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.	✓		✓
Ρύθμιση ήχου	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του ήχου.	✓	✓	✓
Ρύθμιση υποτίτλων	Μπορείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο με υποτίτλους. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν το αρχείο υποτίτλων έχει το ίδιο όνομα αρχείου με το αρχείο βίντεο.	✓		
Διακοπή παρουσίασης / Έναρξη παρουσίασης	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε μια παρουσίαση.			✓
Ταχύτ. προβολής	Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα της παρουσίασης κατά την αναπαραγωγή της.			✓
Μουσ. υπόκρουση	Μπορείτε να ρυθμίσετε και να επιλέξετε τη μουσική υπόκρουση κατά την παρακολούθηση μιας παρουσίασης.			✓
Ζουμ	Μπορείτε να μεγεθύνετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.			✓
Περιστροφή	Μπορείτε να περιστρέψετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.			✓
Πληροφορίες	Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το αρχείο που αναπαράγεται.	✓	✓	✓

Ρυθμίσεις



Χρήση του μενού Ρυθμίσεις

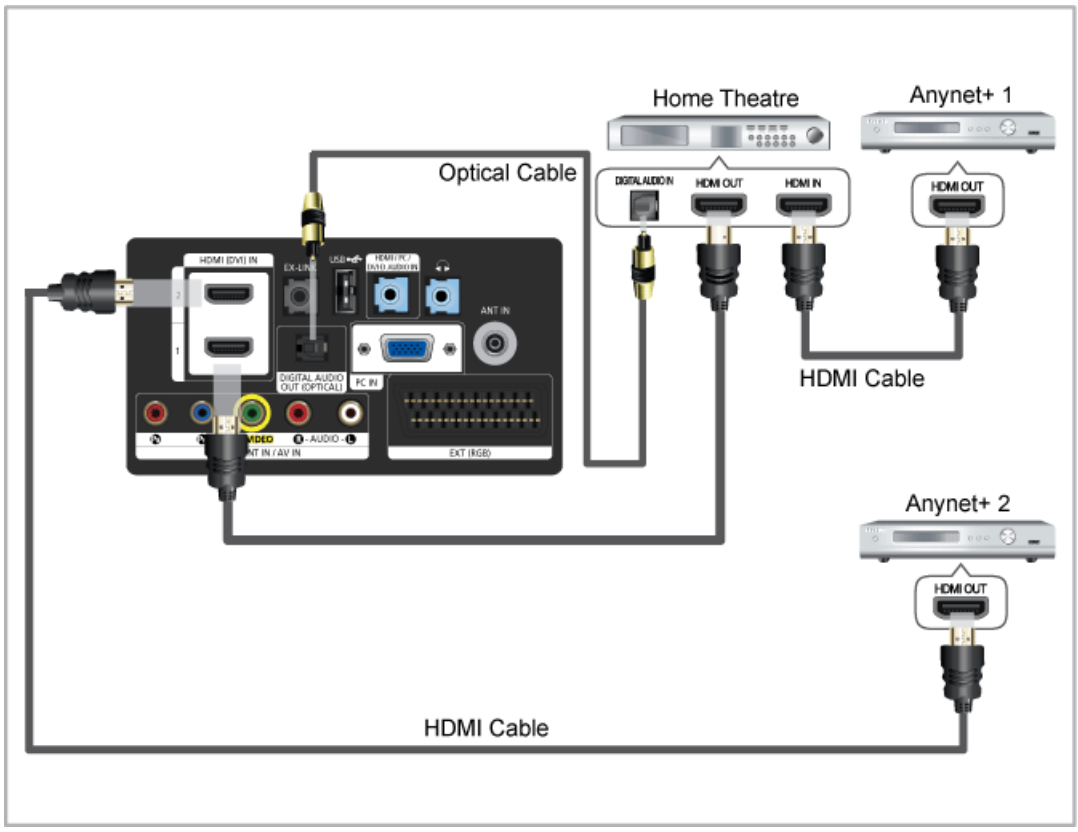
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Βοήθεια συνεχ. αναπαρ.	Επιλογή του αν θα εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα βοήθειας για τη συνέχιση της αναπαραγωγής κάποιας ταινίας. • <Ενεργ. >-<Απενερ.>
Λήψη κωδικού εγγραφής DivX® VOD	Προβολή του εγκεκριμένου κωδικού εγγραφής για την τηλεόραση. Αν συνδεθείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία DivX και καταχωρίσετε τον κωδικό εγγραφής μαζί με έναν προσωπικό λογαριασμό, μπορείτε να κάνετε λήψη του αρχείου εγγραφής VOD. Η εγγραφή ολοκληρώνεται με την αναπαραγωγή της εγγραφής VOD μέσω του <Media Play>. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση "www.DivX.com."
Λήψη κωδικού απενεργοποίησης DivX® VOD	Αν δεν έχει γίνει εγγραφή του DivX® VOD, εμφανίζεται ο κωδικός απενεργοποίησης της εγγραφής. Αν εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία όταν έχει καταχωριστεί το DivX® VOD, απενεργοποιείται η τρέχουσα εγγραφή DivX® VOD.
Πληροφορίες	Επιλέξτε για προβολή πληροφοριών σχετικά με τη συνδεδεμένη συσκευή.

3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

Τι είναι το<Anynet+>**?**

Το <Anynet+> είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Samsung <Anynet+> με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung. Το σύστημα <Anynet+ > μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη δυνατότητα <Anynet+>. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη δυνατότητα, ελέγξτε αν έχει το λογότυπο <Anynet+>.

Σύνδεση συσκευών Anynet+



1. Συνδέστε την υποδοχή [**HDMI(DVI) IN**] στην τηλεόραση και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής <Anynet+> με ένα καλώδιο HDMI .
2. Συνδέστε την υποδοχή [**HDMI(DVI) IN**] στην τηλεόραση και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής <Anynet+> με ένα καλώδιο HDMI.

- •Συνδέστε ένα οπτικό καλώδιο ανάμεσα στην υποδοχή [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] της τηλεόρασης και την υποδοχή Ψηφιακής εισόδου ήχου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- •Εάν ακολουθήσετε την παραπάνω σύνδεση, η οπτική υποδοχή θα παράγει ήχο 2 καναλιών. Θα ακούτε ήχο μόνο από το εμπρός αριστερό και δεξί ηχείο, καθώς και το υπογούφερ, του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν θέλετε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε την υποδοχή [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης (δηλ. συσκευή Anynet 1 ή 2) απευθείας με τον ενισχυτή ή το σύστημα οικιακού κινηματογράφου και όχι με την τηλεόραση.
- •Συνδέστε μόνο ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου.
- •Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή <Anynet+> χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI 1.3. Ορισμένα καλώδια HDMI πιθανόν να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες <Anynet+>.
- •Το <Anynet+> λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει <Anynet+> βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένη.
- •Το <Anynet+> υποστηρίζει συνολικά έως και 10 συσκευές AV. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως και 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

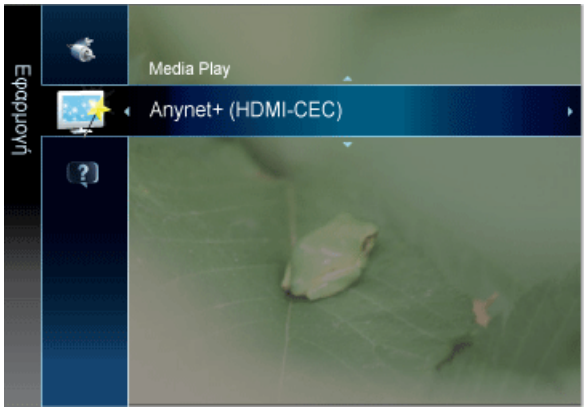
Μενού <Anynet+>

Το μενού <Anynet+> αλλάζει, ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

ΜΕΝΟΎ <ANYNET+>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Δείτε τηλεόραση	Μετάβαση από τον τρόπο λειτουργίας <Anynet+> στον τρόπο λειτουργίας τηλεοπτικής μετάδοσης.
Λίστα συσκευών	Προβολή της λίστας συσκευών Anynet+.
Εγγραφή: (*recorder)	Άμεση έναρξη της εγγραφής, με χρήση της συσκευής εγγραφής. (Διαθέσιμο μόνο για τις συσκευές που υποστηρίζουν λειτουργία εγγραφής).
(όνομα_συσκευής) MENU	Προβολή των μενού της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού δίσκου της συσκευής εγγραφής DVD.
(όνομα_συσκευής) INFO	Προβολή του μενού αναπαραγωγής της συνδεδεμένης συσκευής. Παράδειγμα: Αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού αναπαραγωγής της συσκευής εγγραφής DVD.
Διακοπή εγγραφής: (*recorder)	Διακοπή της εγγραφής.
Δέκτης	Ο ήχος αναπαράγεται μέσω του δέκτη.

Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία συσκευές εγγραφής, εμφανίζονται ως (*συσκευή εγγραφής) και αν είναι συνδεδεμένη μόνο μία συσκευή εγγραφής, αυτή εμφανίζεται ως (*όνομα_συσκευής).

Ρύθμιση του <Anynet+>



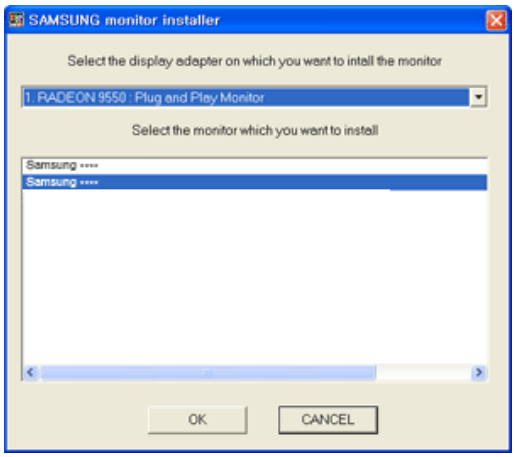
Πατήστε το κουμπί [TOOLS] για προβολή του μενού Εργαλεία. Μπορείτε επίσης να προβάλετε το μενού <Anynet+> επιλέγοντας <Εργαλεία> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Λίστα συσκευών	1. Πατήστε το κουμπί [TOOLS]. Πατήστε το κουμπί [↵] για να επιλέξετε <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε <Λίστα συσκευών> και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] button. - Εμφανίζεται μια λίστα των συσκευών <Anynet+> που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση. - Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε τη συσκευή που θέλετε, πατήστε το κόκκινο κουμπί για να γίνει σάρωση συσκευών. 3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μια συσκευή εγγραφής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Γίνεται μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή. - Το <Anynet+ (HDMI-CEC)> πρέπει να ρυθμιστεί σε <Ενεργ.> από το μενού <Εφαρμογή> για να εμφανιστεί το μενού <Λίστα συσκευών>. ✎ Η μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή ενδέχεται να διαρκέσει έως 2 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εναλλαγής, η ακύρωση είναι αδύνατη. Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση συσκευών προσδιορίζεται από τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών. Όταν η σάρωση συσκευών ολοκληρωθεί, δεν προβάλλεται ο αριθμός των συσκευών που έχουν εντοπιστεί. Αν και η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα αναζήτηση στη λίστα συσκευών όταν ανάβει μέσω του κουμπιού λειτουργίας, υπό ορισμένες συνθήκες οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση δεν εμφανίζονται αυτόματα στη λίστα συσκευών όταν ανάβει η τηλεόραση. Πατήστε το κόκκινο κουμπί για αναζήτηση της συνδεδεμένης συσκευής. Εάν έχετε επιλέξει τρόπο λειτουργίας εξωτερικής πηγής πατώντας το κουμπί [SOURCE], δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία <Anynet+>. Φροντίστε να μεταβείτε σε κάποια συσκευή <Anynet+> χρησιμοποιώντας το <Λίστα συσκευών>.
Ρύθμιση	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία <Anynet+>, το Anynet+ (HDMI-CEC)> πρέπει να ρυθμιστεί σε <Ενεργ.>. ✎ Εάν απενεργοποιηθεί η λειτουργία <Anynet+ (HDMI-CEC) >, όλες οι λειτουργίες που σχετίζονται με το <Anynet+> απενεργοποιούνται. • <Αυτόματη απενεργοποίηση> Αυτόματη απενεργοποίηση μιας συσκευής <Anynet+> όταν σβήσει η τηλεόραση ✎ Η ενεργή πηγή στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε TV για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία <Anynet+>. Αν ρυθμίσετε το <Αυτόματη απενεργοποίηση> σε <Ναι>, όταν σβήσει η τηλεόραση απενεργοποιούνται και οι συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές. Εάν μια εξωτερική συσκευή κάνει εγγραφή, ενδέχεται να μην απενεργοποιηθεί.

3-8 Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής

Αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν. Το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής περιλαμβάνεται στο δίσκο CD που συνοδεύει το προϊόν. Αν το παρεχόμενο αρχείο προγράμματος οδήγησης είναι κατεστραμμένο, επισκεφτείτε ένα κέντρο σέρβις ή τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung Electronics (www.samsung.com) και κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης.

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο Windows Driver.
3. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



5. Βεβαιωθείτε ότι οι κατάλληλες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης οθόνης εμφανίζονται στις ρυθμίσεις του Πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο έγγραφο σχετικά με το λειτουργικό σύστημα Windows.

3-9 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Η οθόνη LCD έχει μια βέλτιστη ανάλυση για την καλύτερη ποιότητα εικόνας ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης, λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του πάνελ της, αντίθετα με μια οθόνη CDT.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Χρονισμός υπολογιστή (είσοδος D-Sub και HDMI)

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

3-9-1. B1930HD

ΑΝΆΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ ΡΟΛΟΓΙΟΎ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

3-9-2. B2030HD

ΑΝΆΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ ΡΟΛΟΓΙΟΎ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

ΑΝΆΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ ΡΟΛΟΓΙΟΎ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

3-9-3. B2230HD / B2330HD / B2430HD

ΑΝΆΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ ΡΟΛΟΓΙΟΎ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

4 Εγκατάσταση του λογισμικού

4-1 Natural Color

Τι είναι το Natural Color?

Αυτό το λογισμικό λειτουργεί μόνο με προϊόντα Samsung, επιτρέπει την προσαρμογή των χρωμάτων που εμφανίζονται στο προϊόν και ταιριάζει τα χρώματα στο προϊόν με τα χρώματα των εκτυπωμένων φωτογραφιών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού (F1).

Το χρώμα Natural διατίθεται μέσω Διαδικτύου. Μπορείτε να κάνετε λήψη του από την παρακάτω διαδικτυακή τοποθεσία και να το εγκαταστήσετε.

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Τι είναι το MultiScreen?

Το MultiScreen επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του MultiScreen.

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του MultiScreen στο CD-ROM.

3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο [Next] (Επόμενο).
4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

   •Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.

   •Το εικονίδιο MultiScreen ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.

   •Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

MultiScreen Απαιτήσεις εγκατάστασης

Η εγκατάσταση του MultiScreen ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Λειτουργικό σύστημα

OS

•Windows 2000

•Windows XP Home Edition

•Windows XP Professional

•Windows Vista 32Bit

•Windows 7 32Bit

Για το MultiScreen, συνιστάται λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

•Τουλάχιστον 32 MB μνήμης

•Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη), επιλέξτε [Settings]/[Control Panel] (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).

Επιλέξτε MultiScreen από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί [Add/Delete] (Προσθήκη/Κατάργηση).

5 Προβλήματα

5-1 Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος οθόνης

•Μπορείτε να ελέγξετε αν το προϊόν λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.

•Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη και η λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει, ακόμη και αν το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα σωστά, εκτελέστε τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία.

1. Σβήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.
2. Βγάλτε το καλώδιο D-Sub από το προϊόν.
3. Ανάψτε το προϊόν.
4. Αν το προϊόν λειτουργεί σωστά, εμφανίζεται το μήνυμα <Ελέγξτε το καλώδιο.>. Σε αυτήν την περίπτωση, αν και πάλι δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα με τον υπολογιστή και τη σύνδεση.

5-2 Προτού ζητήσετε σέρβις

Προτού ζητήσετε σέρβις του προϊόντος από την εταιρεία μας, ελέγξτε τα παρακάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ (ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ PC)	
Η εικόνα στην οθόνη τρεμοπαίζει.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος που συνδέει τον υπολογιστή με την οθόνη LCD είναι συνδεδεμένο στέρεα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)
ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΟΘΌΝΗ	
Η οθόνη είναι κενή και η ένδειξη λειτουργίας είναι σβηστή.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι στέρεα συνδεδεμένο και ότι η οθόνη LCD είναι αναμμένη. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)
Μήνυμα <Ελέγξτε το καλώδιο.>	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι στέρεα συνδεδεμένο με τον υπολογιστή ή την πηγή σήματος βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)
Εμφανίζεται το μήνυμα <Η λειτουργία δεν υποστηρίζεται>.	Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο. Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα που παρατίθενται στον Πίνακα τυπικής λειτουργίας σήματος.
Η εικόνα "κυλάει" κατακόρυφα.	Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος είναι στέρεα συνδεδεμένο. Συνδέστε το και πάλι στέρεα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)
Η εικόνα δεν είναι καθαρή. Η εικόνα θολώνει.	Εκτελέστε συντονισμό συχνότητας μέσω των <Τραχιά> και <Λεπτή>. Ανάψτε την οθόνη και πάλι αφού πρώτα αφαιρέσετε ολα τα εξαρτήματα (επέκταση καλωδίου βίντεο κ.λπ.). Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο εύρος.
Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι σταθερή και φαίνεται σαν να δονείται. Η εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη με είδωλα.	Ελέγξτε εάν η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν ρυθμιστεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή εμπίπτουν στο εύρος που υποστηρίζεται από την οθόνη. Εάν όχι, κάντε νέα ρύθμισή τους, βάσει των υφιστάμενων ,<Πληροφορίες> στο μενού της οθόνης και σύμφωνα με τις Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος.
Η εικόνα εμφανίζεται πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Αντίθεση. (Ανατρέξτε στα <Φωτεινότητα>, <Αντίθεση>). Η φωτεινότητα της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας που ορίστηκε για το <MagicAngle>. Αν το <MagicBright> έχει ρυθμιστεί σε <Δυναμ. αντίθεση>, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Η οθόνη είναι κενή και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο.	Η οθόνη χρησιμοποιεί το δικό της σύστημα διαχείρισης ισχύος Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο
Η οθόνη είναι κενή και αναβοσβήνει.	Εάν εμφανίζεται το μήνυμα TEST GOOD στην οθόνη όταν πατάτε το κουμπί [MENU], ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης της οθόνης με τον υπολογιστή για να βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει συνδεθεί σωστά.

ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΟΝ ΉΧΟ	
Δεν υπάρχει ήχος	Βεβαιωθείτε ότι το ένα άκρο του καλωδίου ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο στη θύρα εισόδου ήχου της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου της κάρτας ήχου. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή) Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	Ελέγξτε την ένταση του ήχου. Εάν η ένταση εξακολουθεί να είναι υπερβολικά χαμηλή αφού στρέψετε το χειριστήριο στην ανώτατη ρύθμιση, ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης της κάρτας ήχου ή του προγράμματος λογισμικού του υπολογιστή.
ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΉΡΙΟ	
Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.	Ελέγξτε τους πόλους των μπαταριών (+/-). Ελέγξτε μήπως οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι στέρεα συνδεδεμένο. Ελέγξτε εάν υπάρχει κοντά φως φθορισμού ή νέον
ΣΗΜΕΊΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΆΝΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ	
Εάν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου της οθόνης, μπορεί να δείτε μικρούς κόκκους.	Αυτό αποτελεί μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν είναι ελάττωμα.

5-3 Συνήθεις ερωτήσεις

ΣΥΝΉΘΕΙΣ ΕΡΩΤΉΣΕΙΣ	ΔΟΚΙΜΆΣΤΕ ΤΑ ΕΞΉΣ!
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα του σήματος βίντεο;	Χρειάζεται να αλλάξετε τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Windows XP: Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Θέματα → Οθόνη→ Ρυθμίσεις → Για προχωρημένους → Οθόνη και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση Ρυθμίσεις οθόνης. Windows ME/2000: Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Control Panel → Display → Settings → Advanced → Monitor (Πίνακας ελέγχου → Οθόνη → Ρυθμίσεις → Για προχωρημένους → Οθόνη) και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση Monitor Settings (Ρυθμίσεις οθόνης). Windows Vista : Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Εξατομίκευση → Εξατομίκευση → Ρύθμιση οθόνης → Ρυθμίσεις για προχωρημένους → Οθόνη και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στο παράθυρο Ρυθμίσεις οθόνης. Windows 7: Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Εξατομίκευση → Εμφάνιση → Ρύθμιση ανάλυσης → Ρυθμίσεις για προχωρημένους → Οθόνη και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στο Ρυθμίσεις οθόνης. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών).
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	Windows XP: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows ME/2000: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows Vista : αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Πίνακας Ελέγχου → Εμφάνιση και εξατομίκευση → Εξατομίκευση → Ρύθμιση οθόνης. Windows 7: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Εξατομίκευση → Οθόνη → Ρύθμιση ανάλυσης. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών).
Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	Windows XP: Διαμορφώστε την επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Screen Saver Setting (Ρύθμιση προφύλαξης οθόνης) ή διαμορφώστε την από την οθόνη ρύθμισης BIOS του υπολογιστή. Windows ME/2000: Διαμορφώστε την επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Screen Saver Setting (Ρύθμιση προφύλαξης οθόνης) ή διαμορφώστε την από την οθόνη ρύθμισης BIOS του υπολογιστή. Windows Vista : Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Εξατομίκευση → Εξατομίκευση → Προφύλαξη οθόνης. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μενού BIOS SETUP (ρύθμιση BIOS) στον υπολογιστή. Windows 7: Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Εξατομίκευση → Εξατομίκευση → Προφύλαξη οθόνης. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μενού BIOS SETUP (ρύθμιση BIOS) στον υπολογιστή. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης των Windows για τον υπολογιστή.)

ΣΥΝΉΘΕΙΣ ΕΡΩΤΉΣΕΙΣ	ΔΟΚΙΜΆΣΤΕ ΤΑ ΕΞΉΣ!
Πώς μπορώ να καθαρίσω το περίβλημα/πάνελ της οθόνης LCD;	Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και στη συνέχεια, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας διάλυμα καθαρισμού ή νερό. Μην αφήνετε ίχνη απορρυπαντικού ή γρατσουνιές στο περίβλημα. Αποτρέψτε την εισχώρηση νερού στην οθόνη.
Μπορώ να παρακολουθήσω ψηφιακές τηλεοπτικές μεταδόσεις με μια αναλογική τηλεόραση;	Όχι. Η αναλογική τηλεόραση δεν μπορεί να αποκωδικοποιήσει τα ψηφιακά σήματα. Επομένως, για να παρακολουθήσετε ψηφιακές τηλεοπτικές μεταδόσεις απαιτείται μια ψηφιακή τηλεόραση.
Μπορώ να χρησιμοποιήσω την υπάρχουσα κεραία μου για να κάνω λήψη ψηφιακών μεταδόσεων;	Όπως ισχύει και για την αναλογική τηλεόραση, η ψηφιακή τηλεόραση έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε τα σήματα της ψηφιακής μετάδοσης να λαμβάνονται με κεραίες τόσο εσωτερικού όσο και εξωτερικού χώρου. Εάν η λήψη του σήματος είναι πολύ καλή στο χώρο σας, μπορείτε να παρακολουθήσετε ψηφιακές εκπομπές χρησιμοποιώντας την υπάρχουσα κεραία εσωτερικού χώρου. Εάν όχι, είναι καλύτερο να εγκαταστήσετε μια κεραία εξωτερικού χώρου.

6 Επιπλέον πληροφορίες

6-1 Προδιαγραφές

6-1-1. B1930HD / B2030HD

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		B1930HD	B2030HD
Οθόνη LCD	Μέγεθος οθόνης	18,5 ίντσες (47 cm)	20 ίντσες (50 cm)
	Περιοχή προβολής	409,8 mm (Οριζόντια) x 230,4 mm (Κατακόρυφα)	442,8 mm (Οριζόντια) X 249,075 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,3 mm (Οριζόντια) x 0,3 mm (Κατακόρυφα)	0,2768 mm (Οριζόντια) x 0,2768 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz	
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz	
Χρώματα		16,7 M	
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 στα 60 Hz	1600 x 900 στα 60 Hz (RB)
	Μέγιστη ανάλυση	1360 x 768 στα 60 Hz	1600 x 900 στα 60 Hz (RB)
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό (θύρα D-Sub), ψηφιακό DVI (θύρα HDMI) 0,7 Vp-p ± 5 % Οριζόντιος/κατακόρυφος συγχρονισμός ξεχωριστού τύπου, σύνθετο σήμα Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0 V, χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)	
Μέγιστο ρολόι πίξελ		85,000 MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)	108,000 MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) / Βάρος		455,6 x 309,4 x 67,7 mm (Χωρίς βάση)/ 4,05 kg 455,6 x 375,0 x 178,0 mm (με βάση) / 4,25 kg	492,4 x 311,2 x 67,5 mm (Χωρίς βάση)/ 4,53 kg 492,4 x 407,5 x 197,0 mm (με βάση) / 4,77 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		75 mm x 75 mm	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Ανάκλιση		0˚ ~ 20˚ (±1˚)	

6-1-2. B2230HD / B2330HD / B2430HD

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		B2230HD	B2330HD	B2430HD
Οθόνη LCD	Μέγεθος οθόνης	21,53 ίντσες (54 cm)	23 ίντσες (58 cm)	24 ίντσες (61 cm)
	Περιοχή προβολής	476,64 mm (Οριζόντια) x 268,11 mm (Κατακόρυφα)	509,76 mm (Οριζόντια) X 286,74 mm (Κατακόρυφα)	531,36 mm (Οριζόντια) X 298,89 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,24825 mm (Οριζόντια) x 0,24825 mm (Κατακόρυφα)	0,2655 mm (Οριζόντια) x 0,2655 mm (Κατακόρυφα)	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz		
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz		
Χρώματα		16,7 MB		
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz		
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz		
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό (θύρα D-Sub), ψηφιακό DVI (θύρα HDMI) 0,7 Vp-p ± 5 % Οριζόντιος/κατακόρυφος συγχρονισμός ξεχωριστού τύπου, σύνθετο σήμα Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0 V, χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)		
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148,500 MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)		
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.		
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) / Βάρος		523,8 x 350,6 x 67,8 mm (Χωρίς βάση)/ 4,66 kg 523,8 x 416,7 x 197,0 mm (με βάση) / 4,91 kg	560,4 x 370,0 x 67,9 mm (χωρίς βάση)/ 5,15 kg 560,4 x 436,7 x 197,0 mm (με βάση) / 5,5 kg	582,0 x 381,8 x 67,9 mm (χωρίς βάση)/ 5,45 kg 582,0 x 448,0 x 197,0 mm (με βάση) / 5,8 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		75 mm x 75 mm		
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
Ανάκλιση		0˚ ~ 20˚ (±1˚)		

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-2 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Αυτό το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που σβήνει αυτόματα την οθόνη αν το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Όταν το προϊόν εισέρχεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας, η λυχνία LED λειτουργίας αλλάζει χρώμα υποδεικνύοντας ότι το προϊόν βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν το προϊόν βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας βρίσκεται ακόμη σε λειτουργία και μπορείτε να ανάψετε πάλι την οθόνη πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο ή κάνοντας κλικ με το ποντίκι. Ωστόσο, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας είναι διαθέσιμη μόνο αν το προϊόν είναι συνδεδεμένο με έναν υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ		ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ (DPM)	ΕΚΤΌΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ (ΚΟΥΜΠΊ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ)
Λυχνία LED λειτουργίας		Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλω-ση ισχύος	B1930HD	33 W	Αναλογικό: λιγότερο από 0,3 W	λιγότερο από 0,3 W
	B2030HD	34 W		
	B2230HD	47 W		
	B2330HD	58 W		
	B2430HD	52 W		

- Η πραγματική κατανάλωση ρεύματος ενδέχεται να διαφέρει από την υποδεδειγμένη κατανάλωση ρεύματος εάν η κατάσταση ή οι ρυθμίσεις του συστήματος έχουν αλλάξει.
- Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.
- Η λειτουργία DPM (Διαχείριση ισχύος οθόνης) δεν είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με τη θύρα [HDMI(DVI) IN] αυτού του προϊόντος.

6-3 Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	

CIS		
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Σωστή απόρριψη

ΣΩΣΤΉ ΑΠΌΡΡΙΨΗ ΑΥΤΟΎ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ (ΑΠΌΒΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΎ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΎ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ)	
	(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής) Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

ΣΩΣΤΉ ΑΠΌΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΏΝ ΑΥΤΟΎ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ - ΜΌΝΟΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΏΠΗ	
	(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.) Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες που είναι ενσωματωμένες σ’ αυτό το προϊόν δεν αντικαθίστανται από τον χρήστη. Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάστασή τους, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον παροχέα σας συντήρησης.